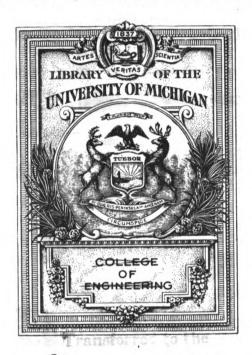
TL 503

A 697,438 DUPL

# AHRBUCH DES DEUTSCHEN LUFTFAHRERVERBANDES

# BRUNO MÄDLER

ERLIN SO., KÖPENICKER STR. 64.



n,

ste.



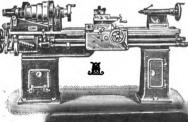
王















# Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig

# Wichtige Preisermäßigung!

# Wissenschaftliche

# LUFTFAHRTEN

Ausgeführt vom Deutschen Verein zur Förderung der Luftschiffahrt in Berlin

Unter Mitwirkung von
O.Baschin, W. von Bezold, R. Börnstein, H. Gross, V. Kremser,
H. Stade und R. Süring

herausgegeben von

## Richard Assmann und Arthur Berson

In drei starken Bänden großen Quartformats mit 6 farbigen Vollbildern, 349 Abbildungen im Text und 63 Abbildungen und Tafeln

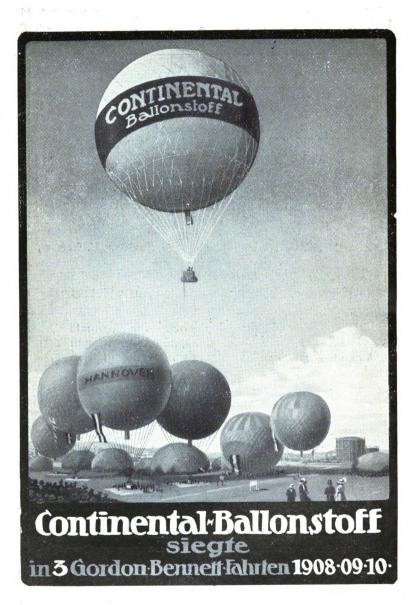
Das wertvolle Werk war seines hohen Preises (Mark 100,—) wegen bisher nur wenigen zugänglich. Wir haben uns jetzt entschlossen, vollständig neue, gebundene Exemplare, soweit der dazu bestimmte Vorrat reicht, für

## Mark 20.-

zu liefern. Bestellungen vermittelt jede Buchhandlung.

In dem vorliegenden Werke ist, teils als Urmaterial, teils als verarbeiteter Stoff, eine fast unerschöpfliche Fülle des Wissens» werten und Bedeutungsvollen niedergelegt.

Jeder, der sich mit den Fragen der Meteorologie der höheren Luftschichten beschäftigt, wird auf dieses einzigartige Quellens werk zurückgehen und zu den darin geäußerten Ansichten Stellung nehmen müssen. — Ausführlicher Prospekt kostenlos.





gehören dem Flieger FALLER auf Aviatik-Doppeldecker

mit Argus Motor

Am 13. Februar flog FALLER 3 Stunden 15 Minuten 30 Sckunden mit zwei Passagieren. Das Gewicht des Piloten und der Passagiere betrug 217 Kilo, der Vorrat an Oel und Benzin 106 Kilo. Mit diesem Flug überholte FALLER den bisherigen Rekord-Inhaber Oelrich-Leipzig um 34 Minuten und ist nunmehr im Besitze sämtlicher in Deutschland aufgestellten Weltflugrekorde

## Weltrekorde auf Aviatik-Flugzeug

- 1. Weltrekord mit 7 Passagieren am 5. Januar 1913 2. Weltrekord mit 6 Passagieren
- am 6. Januar 1913
  3. Weltrekord mit 5 Passagieren am 9. Februar 1913
- 4. Weltrekord mit 4 Passagieren am 31. Dezember 1912
- Weltrekord mit 3 Passagieren
- am 30. Januar 1913
  Weltrekord mit 3 Passagieren
  am 13 Februar 1913

## AUTOMOBIL- u. AVIATIK A.-G.

Mülhausen i. Els. . . . Flugplatz Habsheim . . Filiale Johannisthal

# "Agfa", Berlin SO. 36

Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation.



Daher sind auch für die

# Photographie der Luftfahrer

das Beste:

"Agfa"-Platten, -Filmpacks,
"Agfa"-Belichtungstabellen,
"Agfa"-Entwickler, -Hilfsmittel,
"Blitzlichtartikel
Bezug durch Photohändler.

## "Agfa" Literatur:

"Ueber lichthoffreie und farbenempfindliche Platten" "Ueber Magnesium-Blitzlicht"

Hervorragend illustrierte, sehr instruktive Arbeiten des bekannten Dr. M. Andresen, Berlin;

"Agfa"-Prospekt 1913 mit Silhouettetitel (16seitig, hervorragend illustriert);

Anleitungsbroschüre zur "Agfa":Blitzlampe, ausgezeichnet illustriert; Gratis

"Agfa":Photohandbuch, Leinenband, 116.—125. Tausend, 120 Textseiten. Wertvolle Autotypien. à 30 Pf. Durch Photohändler oder durch die "Agfa".

# Jahrbuch

des

# Deutschen Luftfahrer-Verbandes 1913

Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von F. RASCH Generalsekretär des D. L. V.



BEŔLIN 1913

# Inhaltsverzeichnis.

	I. Fédération Aéronautique Internationale.	
		Seite
1.	Vorstand und angeschlossene Vereinigungen	9
2.	Die 8. ordentliche Jahresversammlung der F. A. I. zu	
	Wien	11
	II. Deutscher Luftfahrer-Verband.	
1.	Vorstand und Abteilungen	16
2.	Die Vereine des D. LV	20
3.	Jahresbericht für das Geschäftsjahr 1911/12	32
4.	Bericht des Sprachausschusses über seine Tätigkeit im	
	Geschäftsjahr 1911/12	40
5.	Protokoll über die Verhandlungen des außerordent-	
	lichen 10. Deutschen Luftfahrertages zu Berlin am	
	25. August 1912	48
6.	Protokoll über die Verhandlungen des ordentlichen	
	11. Deutschen Luftfahrertages am 26. Oktober 1912 zu	
	Stuttgart	55
7.	Grundgesetz des D. LV. vom 26. Oktober 1912	66
8.	Führerliste	82
	a) Freiballonführer	84
	b) Luftschifführer	106
	c) Fluoführer	108

		Serre
9.	Liste der Luftfahrzeuge des D. LV.	
	a) Freiballone	134
	b) Luftschiffe	141
10.	Luftschiffhallen	142
11.	Luftschifflandungsplätze	143
12.	Flugplätze, Flugfelder und Fluggelände	144
13.	Uebersicht der Wettbewerbe	
	a) Freiballon-Wettbewerbe	148
	b) Flugzeug-Wettbewerbe	155
14.	Rekorde	167
	•	
	III. Die Vorstände der Verbandsvereine.	
	I. Luftfahrtvereine.	
1.	Aachener V. f. L	169
2.	Akademie für Aviatik	169
3.	Anhalt. V. f. L	169
4	Augsburger V. f. L	170
5.	Bayerischer Aero-Club	170
6.	Berliner Flugsport-V	170
7.	Berliner V. f. L	171
8.	Bitterfelder V. f. L	171
9.	Braunschweigischer V. f. L	172
10.	Breisgau-V. f. L	172
11.	Bremer V. f. L	173
12.	Bromberger V. f. L	173
13.	Chemnitzer V. f. L	173
14.	Coblenzer V. f. L	174
15.	Düsseldorfer Luftfahrer-Club	174
16.	Erfurter V. f. L	175
17.	Flugverein Neustadt a. d. H	175
18.	Frankfurter Flugsport-Club	175
19.	Frankfurter Flugtechnischer Verein	175
20.	Frankfurter V. f. I	176

		Seite
21.	Fränkischer V. f. L	176
22.	Hamburger V. f. L	176
23.	Hannoverscher V. f. L	177
24.	Herforder V. f. L	178
25.	Hildesbeimer V. f. L	178
26.	Kaiserlicher Aero-Club	178
27.	Kaiserlicher Automobil-Club	179
28.	Karlsruher Luftfahrt-Verein	180
29.	Kölner Club für Luftfahrt	180
30.	Kgl. Bayerischer Automobil-Club	180
31.	Kgl. Sächsischer V. f. L	181
32.	Kurhessischer V. f. L	181
33.	Leipziger V. f. L	182
34.	Lübecker V. f. L	183
35.	Luftfahrt-Verein Gotha	183
36.	Luftfahrt-Verein Touring-Club	183
37.	Luftfahrt - Verein Münster für Münster und das	
	Münsterland	184
38.	Magdeburger 'V. f. L	184
39.	Mannheimer V. f. L. "Zähringen"	185
40.	Mecklenburgischer Aero-Club	185
41.	Mindener V. f. L	185
42.	Mittelrheinischer V. f. L	186
43.	Münchener V. f. L	186
44.	Niederrheinischer V. f. L	186
45.	Niedersächsischer V. f. L	188
46.	Niederschlesisch-Märkischer V. f. L	188
47.	Nordmark-Verein für Motorluftfahrt	189
48.	Obererzgebirgischer V. f. L	190
49.	Oberrheinischer V. f. L	190
50.	Oberschwäbischer V. f. I	191
51.	Osnabrücker V. f. L	192
52.	Ostdeutscher V. f. L	192
53.	Ostpreußischer V. f. L	193

		Seite
54.	Luftfahrtverein Speyer	193
55.	Pommerscher V. f. L	
56.	Posener V. f. L	194
57.	Reichsflugverein	194
58.	$\label{lem:chapter} \textbf{Rheinisch-Westf\"{a}lische} \ \ \textbf{Motorluftschiff-Gesellschaft} \ .  .  .$	195
59.	Saarbrücker V. f. L	195
60.	Sächsisch-Thüringischer V. f. L	195
61.	Schlesischer Aero-Club	197
62.	Schlesischer V. f. L	197
63.	Schleswig-Holsteinischer Fliegerklub	198
64.	Seeoffizier-Luft-Club Wilhelmshaven	198
65.	Trierer Club für Luftschiffahrt	. 199
66.	Verein für Flugwesen in Mannheim	199
67.	Verein für Luftschiffahrt am Bodensee	. 199
68.	Verein für Luftfahrt Darmstadt	. <b>20</b> 0
69.	Verein für Luftfahrt in Gießen	. 200
70.	Verein für Luftschiffahrt Kolmar i. P	. 200
71.	Verein für Luftschiffahrt Limbach (Sa.) und Um-	-
	gegend	. 201
	9 0	
72.	Verein für Luftfahrt in Mainz	. 201
72. 73.	Verein für Luftfahrt in Mainz	
	Verein für Luftfahrt in Mainz	•
	Verein für Luftfahrt in Mainz	. 202
73.	Verein für Luftfahrt in Mainz	. 202 . 203
73. 74.	Verein für Luftfahrt in Mainz	. 202 . 203 . 203
73. 74. 75.	Verein für Luftfahrt in Mainz	202 203 203 204
73. 74. 75. 76.	Verein für Luftschiffahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westpreußischer V. f. L.  Westpreußischer V. f. L.	202 203 203 203 204
73. 74. 75. 76. 77.	Verein für Luftfahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westfälisch-Märkischer Luftfahrerverein  Westpreußischer V. f. L.  Württembergischer Flugsport-Club	202 203 203 204 204
73. 74. 75. 76. 77.	Verein für Luftfahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westfälisch-Märkischer Luftfahrerverein  Westpreußischer V. f. L.  Württembergischer Flugsport-Club  Württembergischer V. f. L.	202 203 203 204 204 205
73. 74. 75. 76. 77. 78.	Verein für Luftfahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westfälisch-Märkischer Luftfahrerverein  Westpreußischer V. f. L.  Württembergischer Flugsport-Club  Württembergischer V. f. L.	202 203 203 204 204 204
73. 74. 75. 76. 77. 78.	Verein für Luftfahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westfälisch-Märkischer Luftfahrerverein  Westpreußischer V. f. L.  Württembergischer Flugsport-Club  Württembergischer V. f. L.	202 203 203 204 204 204
73. 74. 75. 76. 77. 78.	Verein für Luftschiffahrt in Mainz.  Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg- Fürth  Vogtländischer V. f. L.  Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein  Westfälisch-Märkischer Luftfahrerverein  Westpreußischer V. f. L.  Württembergischer Flugsport-Club  Württembergischer V. f. L.  Zwickauer V. f. L.	202 203 203 204 204 204 205 205

		Seite
	III. Vereine zur Vertretung wirtschaft-	
	licher Interessen.	
1.	Flugzeug-Konvention des V.D.M.I	207
2.	Verein Deutscher Luftschiff-Industrieller	207
3.	Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller	207
	IV. Luftfahrt unterstützende Vereine.	
1.	Allgemeiner Deutscher Automobil-Club	208
2.	Deutscher Luftflotten-Verein	208
3.	Deutscher Touring-Club	208
	Anlagen.	
1.	Standertasel der Vereine des D. LV.	
2.	Fahrtenübersicht vom 1. Oktober 1911 bis 30. September	1912.

J

e mail and a second of

. . 

# I. Fédération Aéronautique Internationale.

Begründet am 14. Oktober 1905 in Paris. Sitz: Paris.

# I. Vorstand und angeschlossene Vereinigungen.

Präsident: S. Kais. Hoheit Prinz Roland Bonaparte, Mitglied des Institut de France, Paris.

Vizepräsidenten: Se. Exz. Generalleutnant Freiherr von der Goltz (Deutschland).

Rechtsanwalt Jacobs (Belgien). Baron Economo (Oesterreich).
Graf de la Vaulx (Frankreich).
Rechtsanwalt Wallace, K. C. (England).

Fürst Potenziani (Italien).

Cortland Bishop (Vereinigte Staaten von Nordamerika).

Generalsekretär: Graf de Castillon de Saint-Victor (Frankreich).

Berichterstatter: Hauptmann Wallraadt Sacré (Niederlande).

Schatzmeister: Paul Tissandier (Frankreich).

#### Geschäftsstelle:

Paris, 35 Rue François I er (Champs Elvsées).

Aegypten: Aéro-Club d'Egypte. Begründet 1910. Kairo, rue Emad-El-Din. Telegramm-Adresse: Aviation-

Argentinien: Aero-Club Argentino. Begründet 1910. Buenos Aires, 561 San Martin.

Belgien: Aéro-Club de Belgique. Begründet 15. II. 1901. Brüssel, 6, avenue Marnix. Fernsprecher: 12346. Telegramm-Adresse: Aéro-Club, Bruxelles.

- Dänemark: Danske Aeronautiske Selskab. Begründet 1909. Kopenhagen, Amaliegade 34. Telegr.-Adresse: Aeroclub.
- Deutschland: Deutscher Luftfahrer-Verband. Begründet 28. XII. 1902. Berlin W 30, Nollendorfplatz 3. Fernsprecher: Amt Lützow 3605 und 5999. Telegramm-Adresse: Luftschiff, Berlin.
- Frankreich: Aéro-Club de France. Begründet 20. X. 1897. Paris, 35 Rue François I er (Champs Elysées). Fernsprecher: 66 621. Telegramm-Adresse: Aéro-Club, Paris.
- Großbritannien und Irland: Royal Aeroclub of the United Kingdom. Begründet Jan. 1902. 166 Piccadilly, London W. Fernsprecher: 1643 Mayfair. Telegramm-Adresse: Aerodom, London.
- Italien: Aero-Club d'Italia. Begründet 30. III. 1904. Rom, Viale del Re 5. Fernspr. 5—75. Tel.-Adr.: Aero-Club.
- Niederlande: Koninklyke Nederlandsche Vereeniging voor Luchtvaart. Begründet 19. X. 1907. Haag, Nassau Zuilensteinstraat 10. Fernspr.: 6810.
- Norwegen: Norsk Luftseilads-Forening. Begründet 15. V. 1909. Christiania, 54 Ullevaalsvei. Telegramm-Adresse: Luftseiladsforeningen.
- Oesterreich: Kaisefl. Königl. Oesterreichischer Aero-Club. Begründet August 1901. Wien, Tuchlauben 3. Fernsprecher: 23843.
- Portugal: Aero-Club von Portugal. Begründet 11. Dez. 1909. Lissabon, 81, R. N. Do Almada, S./L.
- Rußland: Kaiserlich Russischer Aero-Club, St. Petersburg, 10 Liteiny. Telegramm-Adresse: Aero-Club.
- Schweden: Svenska Aeronautiska Sällskapet.

  Begründet 15. XII. 1900. Stockholm, Hotel Anglais.
  Fernsprecher: R. 13 025. Telegramm Adresse: Aero,
  Stockholm.
- Schweiz: Schweizer Aero-Club. Begründet 30. II. 1901. Bern, Hirschengraben 3. Fernsprecher: 494.
- Spanien: Real Aeréoclub de España. Begründet 28. V. 1905. Madrid, 4 Rua Ventura de la Vega. Fernsprecher: 2166. Telegramm-Adresse: Aeroclub, Madrid.
- Ungarn: Ungarischer Luftfahrt Verband. Begründet 1902. Budapest, IX, Ráday 4.
- Vereinigte Staaten von Nordamerika: Aeroclub of America. Begründet 1905. 297, Madison Avenue, New York. Fernsprecher: Murray Hill 71 und 72. Telegramm-Adresse: Aeroclub, New York.

# 2. Die 8. ordentliche Jahresversammlung der F. A. I. zu Wien. 20. und 21. Juni 1912.

Die Sitzung wurde am Donnerstag, den 20. Juni, vormittags 10 Uhr, in den Räumen des k. k. Oesterreichischen Automobil-Clubs durch den Präsidenten der F. A. I., Se. K. H. Prinz Roland Bonaparte, eröffnet. Baron Economo, der Präsident des Oesterreichischen Aero-Clubs, hieß die Delegierten der fremden Staaten willkommen und überbrachte eine Einladung der Stadt Wien zu einem Festbankett im Rathaus. Namens der Anwesenden dankte der Präsident für die herzliche Aufnahme und schloß daran gleichzeitig seinen Dank an die Versammlung für seine im November 1911 in Rom erfolgte Wiederwahl zum Präsidenten der F. A. I. Alsdann wurde mit der Festsetzung der Stimmenzahl und der Anwesenheitsliste in die Tagesordnung eingetreten.

Die Berechnung des Stimmverhältnisses hatte folgendes

Ergebnis:

	Freiballo abteilung		Luftschif abteilun		Flugzeug abteilung	;· 3	- e it
L a n d	Gesamt- Gas- verbrauch	Stimm.	Gesamt- Raum- inhalt in cbm	Stimm.	Anzahl der Flugführer	Stimm.	Gesamt-Stimmen zahl
Aegypten	keine Ang.	1	keine Ang.	1	keine Ang.	1	3
Argentinien	25 400	2		1		1	4
Belgien	215 000	9	13 000	2		2	13
Dänemark	15 800	1	-	1	5	1	3
Deutschland	2 046 867	12	86 168	12	144	4	28
Frankreich	773 000	12	54 925	8	561	12	32
Großbritannien	160 338	7	9 000	2	169	4	13
Holland	15 080	1	<b>—</b>	1	19	1	8
Italien	98 000	. 4	18 400	3	92	2	9
Norwegen	14 000	1	keine Ang.	1	keine Ang.	1	3
Oesterreich	135 3 <b>0</b> 0	6	12 050	2	45	1	9
Rußland	<b>30 000</b>	2	19 100	. 3	12	1	6
Schweden	8 400	1		1	3	1	3
Schweiz	97 100	4	_	1	21	1	6
Spanien	30 400	2	8 000	2	11	1	5
Ungarn	keine Ang.	1	keine Ang.	1	keine Ang.	1	3 5
Vereinigte Staaten	192 046	2	8 000	2	11	1	5
Summe:		68		44		36	148

Von den genannten 17 der F.A.I. angeschlossenen Ländern waren 11 durch zusammen 54 Abgeordnete mit zusammen 125 Stimmen vertreten, und zwar:

Deutschland durch Professor Berson, Hauptmann Blattmann, I. P. H. de la Croix, Hauptmann Hildebrandt, H. Hiedemann, Hauptm. von Kehler, Exzellenz Generalleutnant von Nieber, Freiherr von Pohl, Generalsekretär Rasch, Oberleutnant von Schroetter, Major von Tschudi, Schroeder, Wunderlich, Dr. Sperling, Rittmeister von Franckenberg, Dir. Dr. Weidert. Frankreich durch Graf Castillon de St. Victor, Graf H. de la Vaulx, H. Deutsch de la

Graf H. de la Vaulx, H. Deutsch de la Meurthe, P. Tissandrier, A. Leblanc, E. Dubonnet, E. Surcouf, R. Esnault-Pelterie, P. Perrier, E. Blondel La Rougery.

Oesterreich durch A. Cassinone, Freiherrn von Economo, P. Eyle, J. Flesch, Oberstleutnant Hoernes, Dr. von Hofmannsthal, Dr. Ritter von Komorzynski, L. Lohner, Hauptmann Malma.

Ungarn durch G. de Hevesy, A. de Pivny.

Belgien durch F. Jacobs, A. de la Hault, Major Baltia, Graf de Robiano, L. de Brouckere, C. von Stockhausen.

Holland durch Van den Berch van Heemstede.
England durch Griffith-Brewer, Mervyn
O'Gorman, M. Sueter R. N., R. W. Wallace.
Schweiz durch Hauptmann Meißner, Dr. Renold,
Dr. Frey.

Amerika durch C. F. Bishop, C. F. Campbell-Wood, F. Lahm, C. Weymann.

Italien durch Hauptmann Mina, Usuelli, Leutnant Perfetti.

Argentinien durch H. Anasagasti.

Nicht vertreten waren: Dänemark, Aegypten, Spanien, Norwegen, Rußland, Schweden.

Kaiserlicher Rat Flesch vom Oesterreichischen Aero-Club, der Secretaire rapporteur, erstattete den Jahresbericht. Es werden hier die großen Fortschritte erwähnt, die im Flugwesen und in der Motorluftschiffahrt allgemein erreicht worden sind und die sich in den Ergebnissen der sportlichen Veranstaltungen, in verschiedenen wohlgelungenen Luftschiffahrtsausstellungen und den Rekordleistungen widerspiegeln. Auch die Arbeiten der Karten- und Rechtskommission erfahren die gebührende Beachtung. Die Ausführungen gipfeln darin, daß es heute nicht mehr heißt: "Flugzeug oder Luftschiff", sondern daß heute entschieden sei: "Flugzeug und Luftschiff." Zum erstenmal werden in dem Berichte eingehend die hervorragenden Leistungen der de utschen Luftschiffe besprochen, insbesondere die der Zeppelin- und Parseval-Schiffe, neben denen auch das Siemens-Schuckert-Schiff erwähnt wird.

Nachdem dann namens der Internationalen Kartenkommission L'Allemand den Bericht über das Ergebnis der Beratungen erstattet hat, wird die Frage der Einführung eines bestimmten Orientierungszeichens noch vertagt, da einwandfreie Vorschläge nach der Richtung hin noch nicht vorliegen. Dagegen wurde die Einführung einer besonderen Luftfahrerkarte beschlossen.

Den Bericht der Rechtskommission erstattete Herr Jacobs. Die Vorschläge der Kommission beziehen sich auf Lichterführung, Ausweichregeln und die Freiheit des Luftverkehrs in den Vertragsstaaten. Danach soll jeder Luftfahrer, sofern er im Besitz des Zeugnisses der F.A.I. ist und das Fahrzeug einen Abnahmeschein seiner Landesbehörde hat, berechtigt sein, in jedem Vertragslande zu landen und aufzusteigen. Im übrigen befürworten die Vorschläge weitgehendste Freiheit bei der Behandlung des Luftverkehrs zwischen den verschiedenen Staaten und lehnen sich in bezug auf Lichterführung und Ausweichen eng an das Seestraßenrecht an.

Der von Deutschland unterstützte Antrag auf Ernennung eines Oesterreichischen Vizepräsidenten in das Bureau der F.A.I. wird angenommen, und zwar wird Baron Economo gewählt.

Von den verschiedenen Anträgen der einzelnen Nationen wurde der Antrag des Deutschen Luftfahrer-Verbandes auf Abänderung des Stimmwerhält-nisses einer Subkommission zur näheren Prüfung überwiesen, auf deren Vorschlag ein Abstimmungsverhältnis angenommen wird, das einerseits jedem Land einen seinen Leistungen entsprechenden Einfluß einräumt, andererseits aber auch ein Majorisieren der kleinen Länder durch die großen verhindert.

Es wird danach, wie bisher, die Stimmenzahl für jedes der drei Gebiete — a) Freiballon, b) Luftschiff, und c) Flugzeug — einzeln festgesetzt, und zwar für a) nach dem Gesamtgasverbrauch, für b) nach dem Rauminhalt der Luftschiffe, für c) nach der Anzahl der Flugführer. Die Angaben zu a), b) und c) werden getrennt addiert und die Summe durch 12 dividiert. Die Resultate werden wiederum durch die Zahl der in Frage kommenden Länder geteilt. Die erhaltene Zahl ist die Verhältniszahl für eine Stimme. —

Nachmittags wird der Hauptpunkt der Tagesordnung, d. i. der neue Reglementsentwurf, verhandelt, der in Fortsetzung der Beschlüsse der Konferenz in Rom von einer internationalen Kommission vorbereitet war. Der Generalsekretär des Aéro-Club de France begründet in eingehenden Ausführungen die gegen das zurzeit bestehende Reglement als notwendig erachteten Aenderungen. Zu längeren Auseinandersetzungen kam es dabei wieder zwischen Frankreich einerseits und Deutschland und Belgien anderseits hinsichtlich der Zugehörigkeit der Rekorde. Die beiden letzteren verteidigen energisch den im vorigen Jahre bereits von Deutschland eingebrachten und abgelehnten Antrag, die Rekorde dem Lande zuzurechnen, dem der Rekordträger angehört, da in erster Linie die Leistung von

dem Führer des Luftfahrzeugs abhängt. Frankreich trat dagegen durch den beredten Mund Herrn Surcoufs dafür ein, daß der Rekord dem Lande zugerechnet werden solle, in dem er aufgestellt wurde bzw. in dem der Führer aufstieg, mit der Begründung, daß es zum großen Teil das Verdienst des Landes sei, sei es durch seine geographischen oder klimatischen Verhältnisse, sei es durch die Organisation seiner Sportbehörde, durch die ausgesetzten Preise usw., daß die Leistung vollbracht werden konnte. Nach über einstündiger, lebhafter Debatte ging schließlich die Ansicht Frankreichs mit 63 gegen 62 Stimmen durch.

Die im Jahre 1910 eingeführten Rekorde für Steiggeschwindigkeit werden wieder aufgehoben, da mit den augenblicklichen Mitteln eine absolut einwandfreie Feststellung nicht möglich erscheint und außerdem die Messung der Steiggeschwindigkeit mehr militärischen als sportlichen Wert hat.

Bezüglich der Ausbildung der Freiballonführer wurde auf Antrag Englands eine Erleichterung der bisherigen Bestimmungen eingeführt, insofern die verlangte Nachtfahrt schon dann als solche anerkannt wird, wenn die Fahrt mindestens zwei Stunden zwischen Sonnenuntergang und-aufgang gedauert hat. Die Aenderung erwies sich als notwendig, da die bisher vorgeschriebene, ausgedehnte Nachtfahrt bei der Nähe der Küste leicht gefahrbringend werden kann.

Ohne weitere Anstände gelangt alsdann der neue Entwurf zur Annahme mit der Bestimmung, daß das Reglement vom 1. September 1912 ab zur Einführung gelangen kann und spätestens am 31. Dezember des Jahres eingeführt sein muß.

Die am zweiten Tage folgende Diskussion über das bestehende Gordon-Bennett-Reglement für Flugzeuge befaßte sich zunächst mit dem Reglement des Geschwindigkeits-Wettbewerbes. Bei der großen Steigerung der Geschwindigkeit der heutigen Flugzeuge sind Flugplätze von Ausdehnungen erforderlich, wie sie in den wenigsten Ländern zur Verfügung stehen. Andererseits scheint der Geschwindigkeits-Wettbewerb als Ueberlandflug zu gefährlich, falls die Flieger mit den schnellen Apparaten zu Notlandungen gezwungen sind. Für die Zukunft soll eine Abänderung des Reglements vorgesehen werden. Da aber für dieses Jahr die Industrie sich schon auf seine Geschwindigkeits-Flugzeuge eingerichtet wird hat. schlossen, von der Forderung eines Flugplatzes abzusehen und auch Ueberlandflug-Strecken zuzulassen mit der Bestimmung, daß die Flugbahn dem im allgemeinen Regle-ment an Flugbahnen gestellten Anforderungen entspricht. Um einen weiteren Sicherheitsfaktor zu schaffen, sollen nur Flugzeuge zugelassen werden, mit denen eine bestimmte Mindestgeschwindigkeit eingehalten werden kann. Zur Festsetzung der Grenzen und Umänderung des Reglements wird eine Unterkommission eingesetzt.

Nach einigen unwesentlichen Punkten wurde zum Schluß der Sitzung, die dank der äußerst geschickten Leitung des Prinzen Bonaparte in verhältnismäßig kurzer Zeit ihr Arbeitsprogramm erledigen konnte, der Vorstand in seiner bisherigen Zusammensetzung

Präsident: S. K. H. Prinz Roland Bonaparte; Vize-Präsidenten: Se. Exzellenz Generalleutnant z. D.
von Nieber\*) (Deutschland); Fernand Jacobs
(Belgien); Graf Henri de la Vaulx (Frankreich);
Roger W. Wallace (Groß-Britannien); Prinz
Potenziani (Italien); Cortland Bishop (Vereinigte Staaten); Baron Economo (Oesterreich); Generalsekretär: Graf de Castillon de Saint Victor;

Schatzmeister: Paul Tissandier: wiederernannt und als Ort der nächsten Tagung

der Haag gewählt.

<sup>\*)</sup> Seit dem ordentlichen 11. deutschen Luftfahrer-Tage Se. Exzellenz Generalleutnant z. D. Freiherr v. d. Goltz.

# II. Deutscher Luftfahrer «Verband.

Geschäftsstelle: Berlin W 30, Nollendorfplatz 3. Fernsprecher: Amt Lützow 3605 und 5999, Nollendorf 945. Telegramm-Adresse: Luftschiff, Berlin.

## I. Vorstand und Abteilungen.

Ehrenpräsidenten: Se. Exzellenz General d. Kav. z. D. Dr.-Ing. Graf Ferdinand von Zeppelin, General à la suite Sr. Majestät des Königs von Württemberg; Se. Exzellenz Generalleutnant z. D. von Nieber.

Ehrenmitglieder: Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Busley; Professor Dr. Bamler; Hauptmann a. D. Dr. Hildebrandt.

#### Vorstand.

**Präsident:** Se. Exzellenz Generalleutnant z. D. Freiherr von der Goltz.

Stellvertretender Präsident: Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Hergesell, Straßburg i. Els., Silbermannstraße 4. Vertreter: Dr. med. Weißwange, Dresden-A., Schnorrstraße 82.

Beisitzer: Major Dr. von Abercron, Mülheim a. Rhein, Regentenstraße 52, J. P. H. de la Croix, Rittergut Haasel b. Linderode (N.-L.), A. Euler, Frankfurt a. Main-Niederrad, Schwanheimer Str., Vertr.: Dr. Sperling, Berlin W, Potsdamer Str. 121 H, Rechtsanwalt Dr. Joseph, Frankfurt a. M., Taunusstr. 1, Vertr.: J. Berlin, Nürnberg, Marienstr. 8, Justizrat Dr. Niemeyer, Essen, Surmannsgasse 3, Vertr.: Professor Dr. Bamler, Rellinghausen (Ruhr), Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Miethe, Halensee-Berlin, Halberstädter Str. 7, Vertr.: Professor Berson, Groß-Lichterfelde-West, Fontanestr. 2b, Professor Dr. Precht, Hannover, Jägerstr. 9, Vertr.: Professor Dr. Gocht, Halle a. S., Hedwigstr. 12, Prof. Schütte, Danzig, Techn. Hochschule, Vertr.: Major von Schoenermarck, Berlin NW, Klopstockstr. 49, Graf A. von Sierstorpff, Berlin W, Kaiserin-Augusta-Str. 75/76, Vertr.: Hauptmann von Kehler, Berlin W, Kleiststr. 8.

#### Vorstandsrat.

Vorsitzender: Se. Exzellenz Generalleutnant z.D. Freiherr von der Goltz.

Stellvertretender Vorsitzender: Se. Exzellenz General der Infanterie z. D. Gaede.

Beisitzer: Als Vorsitzender der Luftschiffabteilung: Hauptmann von Kehler, Berlin W, Kleiststr. 8; als Vor-sitzender der Rechtsabteilung: Justizrat Dr. Niemeyer, Essen, Surmannsgasse 3; als Vorsitzender der Wissenschaftlichen Abteilung: Professor Dr. Stade, Schöneberg-Berlin, Wartburgstr. 16; für das Bayerische Kartell: Oberst z. D. Schupbaum, München, Residenzstr. 27; für den Berliner Verein: Max Krause, Steglitz, Gruncwaldstr. 44; für den Deutschen Touring-Club, Deutschen Luftflottenverein und Allg. Deutschen Automobil-Club: Dr. Graf von Pestalozza, München, Neuturmstr. 5; für die Interessengemein-Sächsischer Vereine: Major Ebert, Chemnitz, Schillerplatz 5, H. Schneider, Leipzig, Markt 1; für den Kais. Autom.-C. u. den Kais. Aero-C.: Geh. Kommerzienrat Büxenstein, Berlin SW 48, Friedrichstr. 240/41, Fabrikbesitzer Graden witz, Berlin W 15, Kurfürstendamm 181, besitzer Graden witz, Berlin W 15, Kurturstendamin 161, Konteradmiral Rampold, Berlin W 9, Leipziger Platz 16; für die Mitteldeutsche Vereinigung: Dr. Jaeger, Bitterfeld, Lindenstr. 6, Major Knopf, Weimar, Belvedere-Allee 5; für den Niederrheinischen Verein: Assessor Dr. Peill, Elberfeld, Wortmannstr. 15, Rechtsanwalt Wassermeyer, Bonn, Wilhelmstr. 11; für den Nordmarkverein: Exzellenz Graf von Moltke, Kiel; für die Nordwestgruppe: Freiherr von Pohl, Hamburg, Große Theatertraße 33 Hauptmann Romberg, Osnahriick, Goethestraße 33, Hauptmann Romberg, Osnabrück, Goethestraße 35; für die Ostgruppe: Professor Dr. von dem Borne, Krietern bei Breslau (Erdbebenwarte), Amtsgerichtsrat Uecker, Posen, Helmholtzstr. 2; für den Reichsflugverein: Prof. Dr.-Ing. von Parseval, Charlottenburg 4, Niebuhrstr. 6; für die Süddeutsche Gruppe: Ministerialdirektor Dr. von Bälz, Stuttgart, Danneckerstraße 17, A. Scherle, Augsburg (Ballonfabrik Ricdinger); für die Südwestgruppe: Oberstleutnant Freiherr von Oldershausen, Straßburg i. Els., Nikolausring 1, Fabrikbesitzer Dyckerhoff, Mainz, Amöneburg; für den Verein Deutscher Luftschiff-Industrieller: Direktor Cols-mann, Friedrichshafen; für den Verein Deutscher Motor-fahrzeug-Industrieller: A. Daimler, Obertürkheim, Direktor Gossi, Oberschöneweide Berlin, N.A.G., Direktor Tisch-bein, Hannover, Vahrenwalder Str. 100; für die West-gruppe: Prof. Dr. Eckert, Köln, Claudiusstr. 1.

#### Generalsekretär:

F. Rasch, Berlin W 30, Nollendorfplatz 3.

### Freiballonabteilung.

Vorsitzender: Major Dr. von Abercron, Mülheim a. Rhein, Regentenstr. 52.

Beisitzer: Dr. Bröckelmann, Berlin W, Speyerer Straße 1, A. Dierlamm, Stuttgart, Hegelstr. 4b, Hauptmann Eberhardt, Wiesbaden, Dotzheimer Str. 53, Dr. Elias, Westend-Charlottenburg, Stormstr. 5, Professor Emden, München, Habsburger Str. 4, Knappschaftsdirektor Dr. Heimann, Bochum, Gabelsbergerstr. 19, H. Hiedemann, Köln, Mauritiussteinweg 27, B. Neefe, Breslau, Klosterstr. 40, Professor Dr. Poeschel, Meißen, St. Afra, Freiherr von Pohl, Hamburg, Große Theaterstr. 33, La Quiante, Berlin N, Ackerstr. 136, Hauptmann Riemann, Truppenübungsplatz Oberhofen b. Hagenau i. Els., Hauptmann Spangenberg, Freiburg i. Br., Barbarastraße 16.

### Luftschiffabteilung.

Vorsitzender: Hauptmann von Kehler, Berlin W, Kleiststr. 8.

Beisitzer: Dipl.-Ing. Bleistein, Rheinau i. B., Luftschiffhalle, Dipl.-Ing. Christians, Rheinau i. B., Luftschiffhalle, Dir. Colsmann, Friedrichshafen a. B., Oberingenieur Dürr, Friedrichshafen a. B., Seestr. 45, Dr. Eckener, Friedrichshafen, Olgastr. 4, Regierungsbaumeister a. D. Hackstätter, Johannisthal-Berlin, Trützschlerstr. 2, Oberingenieur Kiefer, Bitterfeld, Ballonhalle, Professor Schütte, Danzig, Techn. Hochschule, Oberleutnant a. D. Stelling, Charlottenburg, Witzlebenstraße 12, Assessor a. D. Sticker, Berlin, Aschaffenburgstraße 8.

## Flugzeugabteilung.

Vorsitzender: J. P. H. de la Croix, Rittergut Haasel b. Linderode (N.-L.).

Beisitzer: Professor A. Baumann, Obertürkheim, Uhlbacher Str. 140, Professor Berson, Groß-Lichterfelde-West, Fontanestr. 2b, Hauptmann a. D. Blattmann, Berlin W, Bamberger Str. 17, Dir. Fröbus, Berlim W, Kleiststr. 8, Ing. H. Grade, Bork (Post Brück i. d. Mark), Hauptmann a. D. Dr. Hildebrandt, Berlin W, Martin-Luther-Straße 10, Dr. Huth, Berlin-Neukölln, Böhmische Str. 46, Kapitänleutnant a. D. Kaiser, Charlottenburg, Schloßstraße 24/25, Dr. F. Linke, Frankfurt a. M., Kettenhofweg 105, Oberleutnant Mickel, Spandau, Klosterstr. 37, Dir. Ing. Rumpler, Berlin-Lichtenberg, Siegfriedstr. 202, Dir. Schmal, Leipzig-Lindenthal, Deutsche Fluzzeugerke, E. A. Schröder, Essen, Schubertstr. 10, Oberleutn. z. S. a. D. von Schroetter, Leipzig, Burgstr. 14, Oberleutnant von Selasinsky, Mainz, Zollhafen 10, Major a. D. von Tschudi, Berlin W, Potsdamer Str. 112.

### Wissenschaftliche Abteilung.

Vorsitzender: Professor Dr. Stade, Berlin-Schöneberg,

Wartburgstr. 16.

Beisitzer: Prof. Dr. Süring, Potsdam, Meteorolog. Observatorium, Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Aßmann, Lindenberg (Kr. Beeskow), Professor Dr. Bamler, Rellinghausen (Ruhr), Professor Berson, Groß-Lichterfelde-West, Fontanestr. 2b, Privatdozent Professor Dr. von dem Borne, Krietern bei Breslau (Erdbebenwarte), Geh. Reg.-Rat Professor Dr. Hergesell, Straßburg i. Els., Silbermannstr. 4, Hauptmann a. D. Dr. Hildebrandt, Berlin W, Martin-Luther-Str. 10, Dr. Linke, Frankfurt a. M., Kettenhofweg 105, Direktor Dr. Möller, Elssleth (Navigationsschule), Professor Dr. Polis, Aachen, Monheimsallee 62, Professor Dr. Prandtl, Göttingen, Prinz-Albrechtstraße 20, Direktor Dr. Schmanß, München, Gabelsbergerstr. 22, Geh. Hofrat Professor Dr. von Schmidt, Stuttgart, Hegelstr. 32, Professor Dr. Schreiber, Dresden-N., Gr. Meißener Str. 15, R. Weidenhagen, Magdeburg, Bahnhofstr. 17, Wirkl. Geh. Oberbaurat Dr.-Ing. Zimmermann, Berlin NW, Calvinstr. 4.

#### Rechtsabteilung.

Vorsitzender: Justizrat Dr. Niemeyer, Essen, Sur-

mannsgasse 3.

Besitzer: Professor Dr. Beer, Leipzig, Milchinsel 4, Amtsgerichtsrat Bodenheim, Melle (Hannover), Rechtsanwalt Dr. Bohn, Breslau, Tauentzienstr. 16, Geh. Reg. Rat Dr. Erythropel, Berlin-Schöneberg, Meraner Str. 9, Rechtsanwalt Dr. Friedrichs, Düsseldorf, Gartenstr. 46, Justizrat Dr. Gotthelf, Berlin, Tiergartenstr. 2, Kriegsgerichtsrat Grünwald, Berlin Wilmersdorf, Nassauische Straße 62, Rechtsanwalt Dr. Joseph, Frankfurt a. M., Taunusstr. 1, Rechtsanwalt Dr. Kahn, Stuttgart, Friedrichstraße 52, Geh. Justizrat Professor Dr. Kipp, Berlin, Meinickestr. 20, Wirkl. Geh. Legationsrat Kriege, Berlin (Auswärt. Amt), Dr. Linkelmann, Hannover, Sophienstraße 5a, Assessor Dr. Meyer, Frankfurt a. M., Beethovenstraße 23, Professor Meurer, Würzburg, Ober-Reg.-Rat von Pfuhlstein, Bromberg, Oberlandesgerichtsrat Dr. Schaps, Hamburg, Mittelweg 35, Rechtsanw. von Stern, Chemnitz, Professor-Zittelmann, Bonn, Coblenzer Str. 83.

## Sprachausschuß.

Vorsitzender: Rektor Prof. Dr. Poeschel, Meißen. Stellv. Vorsitzender: Prof. Dr. Stade, Schöneberg b. Berlin; Dr.-Ing. Bendemann, Lindenberg (Kreis Beeskow), Hauptm. a. D. Dr. Hildebrandt, Berlin, Oberlehrer Dr. Huth, Neukölln, Dr. phil. Nimführ, Wien, Geh. Oberbaurat Dr.-Ing. Dr. phil. Sarrazin, Berlin-Friedenau, Ziviling. Ursinus, Frankfurt a. M.

2. Die Vereine des Deutschen Luftfahrer-Verbandes.

								1		
N.	Name des Vereins	* Gruppen-, zuge- hörigkeit	Sitz des Vereins	Geschäftsstelle	Telegramm- Adresse	Fern.	Grün. dungs- datum	Eintritt in d.Verband	Mit A Verband Mit Line of Line	Stimmenz. 8m 1.10.1912 94ihe
-	Aachener Verein für W Luffschiffahrt (E. V.)	<b>A</b>	Aachen	Rolandstr. 14	Luftverein Aachen	219	219 11. 3. 1911 1911	1911	220	- 7
2	Akademie für Aviatik (E. V.) i. L.	S	München	Theatiner- straße 18, I	I	1	10. 5. 1909 1909	1909	130 : 2 1	7
rο .	Allgemeiner Deutscher Automobil-Club (E.V.)	]	München, C. 2.	München, C. 2 Neuturmstr. 5, I.	Adaclub	1646 u. 1647	1646 u. 24, 5, 1903 1909 21 000 1647	1909	21 000	4 : 5
4	Anhaltischer Rerein für Luftfährt (R.V.)	×	Dessau	Antoinetten- straße 22a	Luftfahrt Dessau	13	13 1.11.19091910 182	1910	182	2 . 1
2	Augsburger Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	ω	Augsburg	Prinzregenten- straße 4	I	1479	1479 10. 5. 1901 1902	1905	352	4
9	6 Automobil and Fing- technische Gesell- gebatt f R V	- 1	Hauptverein Berlin, Bezitksver	Nürnberger Platz Nr. 5	I		1904	1909	700 7 2	7
		:	Berlin Frankfurt a. M. Hamburg	Nürnberger Platz 5 Höchsterstr. 1 Neuer Wall 44						
7	7 Bayerischer Aero-Chub	Ø2	München	Residenzst. 27, III		1670	1911	1911	72	-

∞	Berliner Flugsport- Verein (E. V.)	I	Berlin N. 65		Eisenbammer Moabit 7. 9. 1910 1910 120 1 1 1 7193	Moabit 7193	7. 9.	19	10	10 1910	10 1910 120
6	Berliner Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	1	Berlin W. 9	Berlin W. 9 Linkstraße 25 (Fuggerhaus)	Rundflug	Kurfürst 9770	31.8	. 1881		1902	Kurfürst 31. 8. 1881 1902 1444 15
10	Bitterfelder Verein für Luftfahrt (E. V.)	×	Bitterfeld	Lindenstraße 6	Luftfahrt- verein	4	18.2	4 18.2.19091909	_	606	909 345
=	Braunschweigischer Verein für Luft- schiffahrt (E.V.)	NW		Braunschweig Augusttorwall 5	1	733	15. 5	733 15. 5. 1909 1909 492	-	606	909 213
12	12 Breisgau-Verein für Luftfahrt (E. V.)	SW	Freiburg i. Breisgau	Eisenbahnstr. 2	Breisgauver- ein Luftfahrt		1. 12	1873 1.12.1908 1908	-	806	908 345
13	Bremer Verein für Luft- NW schiffahrt (E. V.)	NW	Bremen	Obern Str. 52-54 I. Jurist Bremen 7969 2.11.1909 1910	Jurist Bremen	6962	2. 11	. 1909	≃:	910	910 240
14	14 Bromberger Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	0	Bromberg	Städt. Gasanstalt	1	12	9. 12	12 9. 12. 1909 1910		910	910 93
12	Chemnitzer Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	Sä	Chemnitz	Johannisplatz 4	1	2345	. 1.	2345 3. 1. 1895 1909	·	606	909 429
16	16 Deutscher Luftflotten- Verein (E. V.)	1	Mannheim	D 1, 7-8 Hansa-Haus	Luftflotten- Verein	1730	7. 7.	1908 1906		606	1730 7. 7. 1908 1909 12 823 3

\*K = Kartell des Kaiserlichen Aero-Clubs und Kaiserlichen Automobil-Clubs. M = Mitteldeutsche Vereinigung des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. O= Ost-Gruppe des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. Sk = Nordwest-Gruppe des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. Sk = Süddeutsche Gruppe des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. Sw = Süddeutsche Gruppe des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. SW = Südwest-Gruppe des Deutschen Lufffahrer-Verbandes. SW = Südwest-

Name des Vereins	Gruppen- Suge- hörigkeit	Sitz des Vereins	Geschäftsstelle	Telegramm. Adresse	Fern. sprecher	Grün- dungs- datum	Eintritt in d.Verband	bnadravit bnadrav.b Mit Zablic stranger 1.10.1912 2.10.1912 2.10.1912 2.10.1913 2.10.1913	Riel.01.1 ma	Кеіће
17 Deutscher Touring- Club (E. V.)	1	München	Prannerstraße 24 Touring Club 2670 München 2671	Touring Club München	2670 2671	1. 1. 1909 1909 7600	1909	7600	2	ر مر اا
Erfurter Verein für Luftfahrt (E. V.)	×	Erfurt	Dalbergsweg 24	Luftfahrer- verein	482	482 4. 10. 1909 1911	1911	283	33	_
Frankfurter Flugsport-klub (E. V.)	. [	Frankfurt am Main	Neue Mainzer Straße 76	I	I, 1581	I, 1581 30. 3. 1909 1909	1909	137	2	-
Frankfurter Flugtechn. SW Verein (E. V.)	SW	Frankfurt am Main	Bahnhofplatz 8	Frankf. Flug-, 4557 techn. Verein	4557	1899. Abt. f. 1909 Luftschiff- fahrt 1908	1909	53	-	-
Frankfurter Verein für SW Frankfurta.M. Kettenhofweg 136 Luftschiffahrt (E. V.)	MS .	Frankfurta. M.	Kettenhofweg 136	Luftschiff II,1142 3. 10. 1908 1908  verein  Frankfuttmain	п,1142	3. 10. 1908	1908	438	2	-
Fränkischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	Ø	Würzburg	Kürschnerhof 6	Protzmann Würzburg	9	60 12. 5. 1905 1905	1905	127	2	_
Hamburger Verein für NW Hamburg 36 Colonnaden 17/19 Luftfahrt (E.V.)	NW	Hamburg 36	Colonnaden 17/19	ı	I, 3224	1, 3224 17. 2. 1908 1908	1908	788	œ	_
Hannverscher Verein für Luftfahrt (E.V.)	MN	Hannover	Lortzingstr, 6 III Hannover- scher Vereir f. Luftfahrt	Hannover- scher Verein f. Luftfahrt	7276 8661	7276 8. 5. 1909 1909 8661	1909	333	4	-

<b>-</b>	Die V	ereine des Deut	schen L	uftfahrer - Verbai ⊶	_	2
	9	25	-	7	7	7   1
}	584		22	653	640	675
7161	21.12.1907 1909	1300	11611	1907	1908	1908
7161	1907	1899	1910	1906	1899	1908
.0.0	21.12	31. 7.	29.9.	5. 11.	l <b>4</b> . 1.	25. 1.
3209 13. 0. 1912 1912   132   2 11	3605 5999	Zenfrum 31. 7. 1899 1909 2462 1481 1780 1397 1598	2990 29. 9. 1910 1911	B 7773 6. 11. 1906 1907 Ballon- platz B 134 Flug- platz	1035 14. 1. 1899 1908 22 552	12 663 25. 1. 1908 1908
Luittahrt- verein Hildesheim	Aeroclub	Automobil- club, Berlin	Sieveking	Luftschiff Köln	Kaclub	1
Hildesheim Lucienvorder Straße 22	Berlin W.30 Nollendorfplatz 3	Berlin W.9 Leipziger Platz 16	Bachstr. 28	Bischofsgarten- straße 22	Residenzstr. 27 II	Ferdinandstr. 5 I
	Berlin W.30	Berlin W.9	Karlsruhe	Kõln	München	Dresdon
\$	Ħ	×	SW	≱	S	Sä
25 Hildesneimer Verein für Luftfährt (E. V.)	ter Aero-Club	Kaiserlicher Automobil- Club (E. V.)	Karlsruher Luftfahrt- Verein (E. V.)	Kölner Club für Luft- fahrt (E. V.)	Königlich Bayerischer Automobil-Club (E.V.)	Königlich Sächsischer . Verein f. Luftfahrt (E. V.)
Hildeshei Luftfah	Kaiserlicher (E. V.)	Kaiserlich • Club (F			M	Königlich Verein (E. V.)
£	56	27	28	83	30	31

24	Die Vere	ine de	a Deute	schen Du	·	Dandes.	
Reibe				-		<del>-</del>	3 1 2
Stimmens. S161.01.1 ms				∞ 		4	
bnsdrøyb bnsdrøyb breder- grieder- innemmis stillan st	290			736	204	336	230
Eintritt in d. Verband	11.10.1909 1910	1910	1910	1. 7. 1909 1909	9067 28. 9. 1908 1908	18 10.1909 1909	1854 27. 4. 1908 1908
	606	11. 10. 1910   1910		606	8061	6061	8061
Grün- dungs- datum	.10.1	1. 10.	28. 2. 1911	7.	3.9.	3 10.	7. 4.
							- 27
Fern. sprecher	135	381	2807 4555	4504	2906	264	1854
Telegramm- Adresse	Luftfahrt	Luftfahrt Marburg	l	Leipziger V. f. L.	Schiffsmakl. Möller, Lübeck	Koen <b>e</b>	Wetterwarte Magdeburg
Geschäftsstelle	Physikal. Institut	Physikal. Institut	Kl. Rosenstr. 3	Markt 1	Israelsdorfer Allee 13a	Münster i. W. Klosterstr. 31/32	Wetterwarte, Bahnhofstr. 17
Sitz des Vereins	Marburg a. d. Lahn	Marburg a. d. Lahn	Cassel	Leipzig	Lübeck	Münster i. W.	Magdeburg
Gruppen- zuge- hörigkeit	SW			Sa	für NW	WW	×
				für	ä	ter	۲.)
Nr. Name des Vereins	32 Kurhessischer Verein für Luftfahrt (E. V.)	Sektion Marburg (E. V.)	Sektion Cassel (E. V.)	Leipziger Verein fi Luftfahrt (E. V.)	Lübecker Verein Luftfahrt (E. V.)	Luftfahrt-Verein Münster für Münster und das Münsterland (E. V.)	Magdeburger Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)
11	II			33	82	35	36

	Die	e Verein	e des D	Peutsche	n Luftf	ahrer-V	erbande	8.	25
-			-	_		-		***	
2 1	3	က	21	6	10	7	9	<del>ن</del>	5 .
170	236	315	1287 15.12.1902 1903 2035 21	225	5007	142	561	273	207 2 1
Mai-Juni 1908 1908	3520 11. 5. 1905 1905	1670 21.11.1889 1902	1903	16. 5. 1907 1907	5800 29. 8. 1908 1909	23. 9. 1911 1911	527 24. 7. 1896 1902	1298 18.1.1909 1909	62 4.4.1909 1909
S in S	902	880	905	206	806	911	968	606	606
fai-Ju 1908	. 5. 1	111	5.12.1	5.5.1	.8.1	3.9.1	l. 7. 1	3.1.1	1. 4. 1
		0 21	- 11		 			8	
1730	352	167	128	4 %		92	52	129	62
Luftschiffer- Verein	1			Hildbankfil.	Motorluftfahrt	Sauerstoff Erla	Luftfahrt Straßburgels	I	ı
	tr.53	27	m- e 11	Hildesheim. Bank, Fil. Göttingen	m	<u></u>	e 21	7	4
7-8 Hansa-Haus	Dotzheimer Str.53	Residenzstr. 27	Bonn, Wilhelm- straße 11	ldesbeim. Bank Fil. Göttingen	Dü <b>stern</b> brooker Weg 38	Erla i.Erzgeb.	ken- gasse 21	Promenade 17	Wittekindstr. 4
', 7- Ha	zheir	side	u, v	lesbe il. G	itern	1 : H	Blauwolken- gass	mens	tekin
Α	Dot	Re	Bor	Ħ	Dűs	Eri	Bla	Pro	Wit
Mannheim D 1, 7-8 Hans	den	ıen	<b>u</b> e	Sen	_	zen- Sa.	ırg aß	Ö.	ück
annb	Wiesbaden	München	Вагтеп	Göttingen	Kiel	Schwarzen- berg, Sa.	Straßburg i. Elsaß	Ulm a. D.	Osnabrück
×	M	4		Ğ		S	ž.	n	ő
Mannheimer Verein für SW Luftschiffahrt "Zähringen" (E. V.)	SW	S		×	1	Sa	für SW	w	46 Osnabrücker Verein f. NW Luftfahrt (E. V.)
für	ein	tar V.)	für V.)	₹.		hrt	für	۲.)	ij
annheimer Verein fü Luftschiffahrt "Zähringen" (E. V.)	Mittelrheinisch. Verein für Luftschiffahrt	Münchener Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	Niederrhein. Verein für Luftschiffahrt (E. V.)	Niedersächs. Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	دو نے	oererzgebirgischer Verein für Luftfahrt		oerschwäb. Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	rein
Prt.	iffa	/ere	Ver hrt	Ve. hrt	in 1 ahr	isch Lu	erej E. V	Ve	Ve E. V
iffa gen	nise	ffal	n. ffa]	ıs. Ifal	vere	oirg für	<b>4</b>	lb. Iffal	er et (
schi	Lut	ene	rbei schi	sä.cl	ark r-L	zge] in	fah	hw? schi	fab)
annheimer Ve Luftschiffahrt "Zähringen"	ittelrheinisch. Vo für Luftschiffahrt	nch	ader	eder	ordmarkverein f. Motor-Luftfahrt	erer 7ere	oerrhein. Verein Luftfahrt (E. V.)	ersc	snabrücker Vere Luftfahrt (E. V.)
Ma I	Mi	Mii I	Nić I	Nić I	Nordmarkverein f. Motor-Luftfahrt	43 Obererzgebirgischer Verein für Luft	Oberrhein. Verein Luftfahrt (E. V.)	45 Oberschwäb. Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	081
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

Веіре .		-		ы.	-	-	1-4	-	-
Stimmenz.	20	ro c	3	177	3	13	m	2	10
Mit- based with Mit- zabl am tr. 1.10.1912 Stimmenz.	168	492	293	225	236	1247	. 530	145	110
Eintritt in d.Verband	1904	1909	1908	1	1903	1910	905	1909	1906
Grün- dungs- datum	11. 6. 1904 1904	23.11.1909 1909	16. 1. 1908 1908	11C 1 1001 1001	2.12.1903 1903	Lützow 10. 2. 1908 1910 1247 7036	1 000 1905	7420 12.12.1908 1909	Mei-John
Eern-	152	597	9		2971	Lützow 7036	3250	7420	2730
Telegramm- Adresse	Luftschiffer- Verein Graudenz	Luftschiffer- Verein	Luftschiff-	fahrtverein Pommern Pasewalk	Luftfabrer- Verein	Reichsflug		Luftschiff	Essentum
Geschäftsstelle	Courbierestr.34,11	B. Haberland, Kneiphöfische Langgasse 81.	1	1000	Kronprinzen- straße 101a	Motzstraße 76	Thursday is not	Bachstr. 21	1) 1 Bright Sup.
Sitz des Vereins	Graudenz	Königsberg i. Pr.	Pasewalk	(Stettin)	Posen	Berlin W30		Essen-Ruhr	Manaham
Gruppen- zuge- hörigkeit	0	0	1	5	0	XI.		1	2//2
Name des Vereins	Ostdeutscher Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	Ostpreußischer Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	Pommerscher Verein f.	Luftschiffahrt (E. V.)	Posener Luftfahrer- Verein (E. V.)	Reichsflugverein (E. V.)	seher Flugteehniker)	Rheinisch-Westfälische	sellschaft (E. V.)
N. S.	74	84	49		20	51		52	75

23	SachsThuringischer Verein f. Luftfahrt	M	Halle a. S. und Jena	Weimar, Belvedere-Allee 5	Luftverein Weimar, Bel- vedere-Allee	Weimar   1.11.1908   1908   1028   11   1   1   622	1.1	1908	1908	1028	Ξ	-
	Settion "Halle a. S." (R. V.)		Halle a. S.	Mühlweg 10 und Poststraße 6	Luftschiffer- verein Halle a. S.	196	6. 11	5. 11. 1908   1908	1908			
	Sektion "Thüringische Staaten" (E. V.)		Jena	Jena	Luftverein Jena	622		1. 11. 1908	1908			
72	Schlosisch. Aero-Club (E. V.)	0	Breslau	Schweidnitzer Str. 16/18		4365 30. 6. 1910 1910	30.6	1910	1910	46		_
55	Schlesisch. Verein für Luftfahrt (E.V.)	0	Breslau	Schweidnitzer Str. 16/18	Luftschiffer Breslau	4365 13. 1. 1908 1908	13. 1	1908	1908	928	9 1	-
26	Schleswig-Holstein. Flieger-Club (E. V.)	NW	Kiel- Kronshagen	Niemannsweg 81B	I	821	10.12	821 10.12.1910 1911	1911	zč Z	-	-
57	Secoffizier-Luftclub (S. L. C. W.) (E. V.)	MN	Wilhelms- haven	Peterstraße 80 II	Seeoffizier- 105 Luftclub Wil- II. Ma- rine- helmshaven Inspekt	105 II. Marrine Inspekt.	1. 5.	105 1. 5. 1910 1911 rine.	1911	138	2 1	
28	Trierer Club für Luftschiffahrt (E. V.)	<b>:</b>	Trier	Nagelstraße 10	Luftschiffclub Trier	5 259	تر بر	1910	5 5. 5. 1910 1910 259	216	2 1	1
56	Verein für Flugwesen SW Mannheim	SW	Mannheim	Archit. O. Kaiser, Lange Rötter- straße 106		1481 31.3.1911 1911	31.3	1911	1911	8	-	_

28	Die Vere	ine des Deutsc	hen Luftf	ahrer -Verl	andes.	
Яеіре	<u> </u>	- 8	2 1	2	7	
Stimmenz. 1910.1912						~~~~
Gintritt in d. Verband	73	274	437	165	207	172
Eintritt in d.Verband	1912	1161	1908	1910	1909	1910
Grün- dungs- datum	1. 6. 1911 1912	1. 4. 1911 1911 274	9180 29. 8. 1908 1908	230   17.10.1909   1910 524	29. 7. 1908 1909	340 24. 4. 1910 1910
			29.	17.	29.	24.
аргесћег Регп-	263 208 <b>9</b>	85 1 2728 2725 Flug- zeug- halle	9180		47	340
Telegramm- Adresse	Luftfabrer Gießen	Flogverein Mainz	Luftfahrt Nürnberg	Luftschiffahrt- verein Konstanz	Luftschiff Kolmar Posen	Limbacher Luftschiffer- Verein
Geschäftsstelle	Seltersweg 56	Gr. Bleiche 48	Klaragasse 21	Zumsteinstr. 11	Provinzialbank, Kommandit- gesellsch. a. A.	Poststraße 5
Sitz des Vereins	Gießen	Mainz	Nürnberg	Konstanz	Kolmar ia Posen	Limbach, Sachsen
Gruppen- zuge- hörigkeit	SW	SW	S	SW	0	Sa
Name des Vercins	, PE	Verein für Luftfahrt in SW Mainz (E. V.)	Verein für Luitschiff- fahrt und Flugtechnik Nürnberg-Fürth (E.V.)	Verein für Luftschiff- fahrt am Bodensee (E. V.)	Verein für Luftschiff- fahrt Kolmar (Posen) (E. V.)	65 Verein für Luftschiff- fahrt Limbach (Sa.) u. Umgegend (F. V.)
N.	8	9	62	63	2	92

•

8	Vogtländischer Verein für Luftschiffahrt (E.V.)	Sä	P.auen i. V.	Sä P, auen i. V. Fürstenstraße 89	Luftschiffer- Verein Plauenvogtl.	62 2011	23. 2. 1	62 23. 2. 1908 1908 287 2011	287	3 1	
29	Westfalisch-Läppischer Laftfahrverein (E. V.)	MN.	Bielefeld	Petri, Kavallerie- straße	Luftfahr- verein	1684	6. 7. 1	1684 6. 7. 1909 1910	181	2	Die
8	Westfälisch-Märkischer Luftfahret-Verein (E. V.)	1	Herne	Herne, Oberbürgermeisteramt	Luftfahreı- verein	912	3. 3. 1	912 3. 3. 1912 1912	220	6-1	vereme de
69	Westpreußischer Verein f. Luftschiffahrt (E. V.)	0	Danzig	Technische Hoch- Dr. Ing. schule Wald	Dr. Ing. Waldmann	1703	27.11.1	27.11.1909 1909	198	2 1	s Deutsche
70	Württembergischer Flugsport-Club	S	Sluttgart	Hegelstraße 4b	Alfred Dier- 4671 1.12.19101911 lamm, Stuttgart	4671	1. 12. 1	910:1911	126	2	ni i/ui(iani
71	71 Württembergischer Verein f. Luftschiff- fahrt (E. V.)	$^{\infty}$ .	Stuttgart	Am Salzmant- weg 21	1	2117	21.12.1	2117 21.12.1907 1908 750	750	8	er verband
72	72 Zwickauer Verein für Luftschiffahrt (E. V.)		Zwickau i. S.	Sä Zwickau i. S. Hauptmarkt 20	Luftschiff- fahrtsverein	90	26. 5. 1	90 26.5.1909 1910 211	211	2 1	ics.
										319	

Nach dem 1. Oktober 1912 aufgenommen:

Z.	Name des Vereins	Gruppen- zuge- hörigkeit	Sitz des Vereins	Geschäftsstelle	Telegramm. Adresse	вьтесьег Вето-	Grün- dungs- datum	Eintritt in d.Verband	Mit- Sahl b. Eintritt	Reibe
73	Coblenzer Verein für Luftfahrt	SW	Coblenz	Bismarckstr. 27		1	18.12.1912 1913	1913	171	-
74	Düsseldorfer Luftfahrer- Club	M	Düsseldorf	Düsseldorf Breitestr. 25 I	Probst Düsseldorf	1	3. 1. 1913 1913	1913	507	1
75	Flugverein Neustadt a. d. Haardt	SW	Neustadt a. H.	1		ı	25. 9. 1912 1913	1913	167	-
92	Herforder Verein für Luftfahrt	ı	Herford	Bahnhofsplatz, Alfermann	Luftfahrt	505 105	13.12.1912 1913	1913	92	-
77	Konvention der Flug- zeugfabrikanten des V. D. M. I.	ı	Berlin W.	Potsdamer Str. 121 H		1	März 19i1 1912	1912	10	က
78	78 Luftfahrerverein Gotha (früher Reichsflug- verein)	l	Gotha	1	1	1	1. 1. 1913 1913	1913	102	-
62	79 Luftfahrtverein Speyer	SW	Speyer a. Rh.			1	Nov. 1912 1913	1913	68	4

	1	Die Ver	eine des l	Deutsch	en Lui	tfahrer ·	Verband	es.	81
-	<del></del>	-	-	-	က	œ.	-	-	7
7	08	149	10%	258	4	240	08	73	350
1913	1913	1912	1912	1913	1912	1912	1912	1913	1913
. 1912	30. 9 1912 1913	1. 7. 1912 1912	26. 6. 1912 1912	8. 11. 1912 1913	Nov. 1912 1912	. 1901	29.3.1912 1912	18.10.1912.1913	1912
<b></b> 6. 12	30.9	1. 7.	26. 6	8. 11	Nov.	19. 1	29.3	18.10	3. <b>4</b> .
2670 6. 12. 1912 1913 2671		55	1		1	Lützow 19. 1. 1901 1912 4026	312	1	Nollen- 3, 4, 1912 1913 dorf 945
Touringclub München	I	Luftfahrt	1	ı	l	I	I	1	Flugwissen
Prannerstr, 24	Wismarsche Str. 45/47	NW Minden i W. Großer Domhof 1	1	Gärtnerstr. 57	Kleiststr. 8	Potsdamer Str. 121 H	Rheinstr. 47	Rathaus	Berlin W. 30 Nollendorfplatz 3
München	Schwerin	Minden i W.	Grünberg i, Schl.	Saarbrücken	Berlin W.	Berlin W. 35 Potsdamer Str.	Darmstadt	Worms	Berlin W. 30
1	1	WW	0	SW	1	1	$\mathbf{S}\mathbf{W}$	$\mathbf{SW}$	1
Luftfahrtverein Touring- Club	Mecklenburgischer Aero- Club	Mindener Verein für Luftfahrt	Niederschlesisch-Mär- kischer Verein für Luftfahrt	Saarbrücker Verein für SW Luftfahrt	Verein Deutscher Luft- schiff-Industrieller	Verein Deutscher Motor- fahrzeug-Industrieller	Verein für Luftfahrt Darmstadt	Verein für Luftfahrt in SW Worms	Wissenschaftliche Gesellschaft für Flugtechnik
8	81	82	æ	2	82	98	87	88	68

# 3. Jahresbericht für das Geschäftsjahr 1911/12.

Die Entwicklung, die der Deutsche Luftfahrer-Verband in dem nunmehr zu Ende gehenden Verbandsjahre genommen hat, bewegte sich in erfolgreicher Weise in den Bahnen weiter, die das vergangene Jahr vorgezeichnet hatte und die für die nächste Zukunft die gebotenen sein werden. Die Motorluftfahrt tritt immer mehr in den Vordergrund des allgemeinen und des Fachinteresses und die Verbandsvereinigungen haben sich dieser überragenden Zeitströmung durchweg angeschlossen, so daß es im Verbande nunmehr fast keine reinen Freiballonvereine mehr gibt. - Ueberall ist das Bestreben zu erkennen, die neu entstandenen Zweige der Luftfahrt nach besten Kräften zu fördern. Hiermit ist gleich zeitig erreicht worden, daß das Arbeitsgebiet wieder ein ein heitliches geworden ist, und daß damit entstehende Interessengegensätze beseitigt sind, die einem kraftvollen Auswachsen des Verbandes vielleicht hinderlich sein konnten. Der nunmehr in sich erstarkte Verband darf heute mit Ueberzeugung sagen, daß er die Förderung aller Luftfahrtinteressen zur Ausführung bringen will, und er wird dies um so mehr erreichen, wenn er alle Elemente an sich heranzieht, die auf dem Gebiete der Luftfahrt tätig sind. Dazu gehört in erster Linie die einschlägige Industrie. Das vergangene Verbandsjahr hat uns erneut gelehrt, daß nur im zielbewußten Zusammenarbeiten von Sport und Industrie ein gesunder Fortschritt in der gemeinsamen Sache zu erreichen ist, indem ersterer in planmäßiger Form diejenigen Aufgaben nach den Bedürfnissen der Abnehmer stellt, deren Lösung der Industrie nach dem jeweiligen Stande der Technik möglich ist. Nachdem diese Anschauung allmählich überall zur Anerkennung gelangt ist, ergibt es sich von selbst, daß auch andere erwerbliche Unternehmungen, die mit der Entwicklung der Luftfahrt im engsten Zusammenhange stehen, wie Flugplätze und Luftschiffhäfen oder ähnliche Anstalten, an den Verband angegliedert werden müssen.

So wird sich der Mitgliederkreis des Verbandes in angemessener Weise erweitern, und sein Arbeitsgebiet alles umfassen, was zurzeit für die Luftfahrt in Betracht kommt. Während in der Verbreitung dieser Ideen der Verband im vergangenen Jahre an innerer Kraft bedeutend zugenommen hat, ist sein Anwachsen nach außen nicht so erheblich gewesen, wie es in den letzten Jahren der Fall war. Am Ende des vorigen Geschäftsjahres umfaßte der Verband 73 Vereinigungen, heute zählt er 74. Die Zahl der Mitglieder beträgt gegenwärtig 74 000, ist also um 9000 im letzten Jahre gestiegen. Mit Ausnahme der beiden Mecklenburgischen Großherzogtümer, in denen vorläufig nur der Deutsche Luftflotten

Verein vertreten ist,\*) sind in allen Gegenden Deutschlands Vereine angesessen, die Luftfahrt treiben. In verschiedenen größeren Städten befinden sich mehrere unserer Sportvereine, die in den meisten Fällen gemeinsam tätig sind. Im Westen Deutschlands ist die Verbreitung der Luftfahrer-Vereinigungen stärker als im Osten; das liegt in der Natur der Sache und wird kaum anders werden im Laufe der Zeit, selbst wenn sich die werbende Arbeit der Vereine jenseits der Oder noch steigern sollte.

Infolge dieser ungleichmäßigen Verteilung der Verbandsglieder über das Deutsche Reich ist ihre Betätigung an den sportlichen Veranstaltungen auch im Westen eine umfangreichere gewesen. Für Freiballonwettbewerbe kommt noch hinzu, das die Behandlung, die unsere Luftfahrer in Rußland auch in letzter Zeit erfahren haben, nicht dazu auffordern kann, die russische Grenze zu überfliegen. Die Bahn dorthin ist also nicht frei, und das schränkt die Möglichkeit der Weitfahrten in den

östlichen Provinzen erheblich ein.

Im ganzen fanden im Verlaufe des vorigen Verbandsjahres 17 größere Freiballon-Wettfahrten statt, unter ihnen die beiden Ausscheidungsfahrten für die Gordon-Bennett Veranstaltung, die in Leipzig und Dresden ihren Start hatten, und die Stichfahrt hierzu mit dem Ausgangspunkte Breslau, die an der Ostseeküste ihren Abschluß fand. Es verdient mit Genugtuung hervorgehoben zu werden, daß die Ballonfahrten fast durchweg mit der gebotenen Vorsicht unternommen worden sind, die ein gestelgertes, allgemeines Verständnis für die mit der Ausübung des Freiballon-Sportes verbundenen Schwierigkeiten und Gefahren erkennen lassen. Vornehmlich aber ist es der immer gründlicher werdenden Führerausbildung zu verdanken, daß die Zahl der Unglücksfälle bei unseren Luftfahrten im letzten Jahre ganz außerordentlich vermindert worden ist. Die ausgezeichnete Disziplin, die von allen Vereinen bei ihren Führern geübt wird, gibt uns die beste Gewähr, daß unser Sport in richtiger Weise betrieben wird, so daß das Vertrauen der weiteren Kreise zu demselben wieder in hohem Maße erstarkt ist. Es muß besonders hervorgehoben werden, daß sich die im Vorjahre von der Freiballon-Abteilung erlassenen Bestimmungen vor-trefflich bewährt haben. Nur durch strenge Handhabung der bestehenden Sportvorschriften ist es zu erreichen, daß unsere Freiballon-Führer dem Vaterlande in Zeiten der Gefahr solche Dienste zu leisten vermögen, wie sie mit Recht von ihnen erwartet werden. Nur so sind die Vergünstigungen, die den Verbandsangehörigen von der Militärverwaltung zugebilligt worden sind, mit Nutzen aufgewendet.

Im vorigen Jahre errang unser Herr Ingenieur Gericke in Amerika für Deutschland den Gordon-Bennett-Preis, indem er in der von Kansas-City ausgehenden internationalen Wettfahrt den Sieg davontrug. Da Herr Gericke durch

<sup>\*)</sup> Inzwischen ist der dort gegründete Mecklenburgische Aero-Club in den Verband aufgenommen.

seinen tödlich verlaufenen Unfall leider für die Veranstaltung nicht mehr in Frage kommt, werden in diesem Jahre die Herren Eimermacher, Korn und Dierlamm in dem am 27. Oktober von Stuttgart ausgehenden Rennen den Preis von Deutschland zu verteidigen haben. An besonderen Leistungen sind noch zu erwähnen: Die Fahrten des Herrn Univ.-Prof. Dr. Liefmann, Freiburg i. B., am 11. und 12. April 1911 von Freiburg i.B. nach St. Gravé (Bretagne) als längste und weiteste Fahrt im Kalenderjahr 1911 mit 23 Stunden 55 Minuten und 755 Kilometern, und vom 13. bis 15. März 1912 von Augsburg bis Ulzburg in Holstein mit einer Dauer von 53 Stunden 17 Minuten als längste Fahrt im Kalenderjahr 1912, ferner als weiteste Fahrt des gleichen Jahres die Fahrt des Herrn Otto Korn, Dresden, von Dresden bis Chablino in Rußland vom 2. bis 4. Januar 1912 mit 1630 Kilometern, für die den Führern die Verbandsmedaillen für die Kalenderiahre 1911 und 1912 zuerkannt wurden.

Von den internationalen Flugveranstaltungen des vergangenen Jahres kommt für Deutschland nur der Flug Berlin-Wien in Betracht, dessen Sieger der Ingenieur Hirth ist. Der Flug litt stark unter den Unbilden der Witterung, die hervorragende Leistung Hirths gewann dadurch um so

mehr an Bedeutung.

Aber auch bei unseren nationalen Ueberlandflügen und Wettbewerben wurde zur Genüge bewiesen, daß unsere Flieger dauernd an Tüchtigkeit wachsen, wie auch, daß die deutsche Flugzeug-Industrie ihre Erzeugnisse unablässig vervollkommnet. Wenn diese Tatsachen dem Beschauer bereits bei den Uebungen auf den Flugplätzen unverkennbar in die Augen fallen, so erbringen die Leistungen der Flieger während der Ueberlandflüge hierfür einen weiteren Beweis. Es muß besonders hervorgehoben werden, daß die Durchschnittsleistungen ganz bedeutend verbessert worden sind gegen das Vorjahr, so daß dadurch das Niveau unserer Flugbetätigung sehr gehoben ist. Die deutschen Flugzeugführer haben damit einen anerkennenswerten Fortschritt zu verzeichnen, der durch die sachkundige und ernste Arbeit unserer zahlreichen Fliegerschulen in erster Linie erreicht wurde.

An vielen Flugveranstaltungen beteiligten sich Offiziere des aktiven Dienststandes, zum Teil auf Flugzeugen der Militärverwaltung, die den meisten Unternehmungen ihre Unterstützung durch Stiftung von Ehrenpreisen oder durch Gewährung von namhaften Geldbeträgen in dankenswerter Weise zuteil werden ließ. — Eine hervorragende Hilfe wurde den Flugveranstaltungen durch den Preußischen Minister des Innern dadurch zuteil, daß dieser alljährlich einen hohen Betrag, der aus Landeslotterien aufgebracht werden soll, für die Förderung der Luftfahrt zur Verfügung gestellt hat. — Diese Mittel, sowie solche, die von Gemeinden und Privaten dargebracht wurden, ermöglichten es, daß im ganzen 11 große

Flugveranstaltungen zur Ausführung gelangen konnten, die durchweg mit viel Verständnis und großer Gründlichkeit vorbereitet und durchgeführt wurden. Neuartig von diesen war der erste Versuch eines Wettbewerbes für Wasserflugzeuge, der vom Deutschen Fliegerbund mit Unterstützung des Reichsmarineamts Ende August bei Heiligendamm in Mecklenburg veranstaltet wurde. Die übrigen Flugveranstaltungen sind in den beigegebenen Uebersichten, Seite 151—161, aufgeführt.

Bei der Ausarbeitung dieser Veranstaltungen wirkten in den meisten Fällen Vertreter der Industrie mit, so daß die berechtigten Wünsche dieser zur Geltung kommen konnten. Die Erfahrungen des vorigen Jahres hatten gelehrt, daß ein gesondertes Vorgehen der sportlichen Veranstalter nicht zweckmäßig ist, und daß die Industrie durch eine solche einseitige Behandlung der gemeinsamen Angelegenheit zu Opfern gezwungen wurde, die ihre Beteiligung oft kaum möglich machten. Das Verlangen der Industrie nach einer einsichtsvollen Zusammenarbeit war daher durchaus berechtigt und mußte Berücksichtigung finden, wenn ihre Beteiligung nicht versagt werden sollte. Die in diesem Jahre gewonnenen Beziehungen bilden eine gute Grundlage für den ferneren Zusammenschluß zwischen den Sportvereinen und der Industrie im Rahmen des Verbandes. Daß ein solcher erreicht werden muß, darf als das Ergebnis der Erfahrungen des letzten Geschäftsjahres angesehen werden.

Die zahlreichen Flugveranstaltungen haben die Mitwirkung der Flugzeug-Abteilung in einem recht bedeutenden Umfange in Anspruch genommen, was ein beträchtliches Anwachsen ihrer Geschäfte mit sich brachte und zum großen Teil die notwendige Erweiterung der Geschäftsstelle mit bedingt.

Die von der Flugzeug Abteilung ausgearbeiteten Sportbestimmungen haben sich bei den verschiedenen Veranstaltungen als brauchbar erwiesen und dazu geführt, daß die Vorarbeiten der Veranstalter in zweckmäßiger Weise erledigt werden konnten. Auch die wertvollen Erfahrungen, die von den Arbeitsausschüssen des vorjähigen Zuverlässigkeitsfluges am Oberrhein und des Sachsenfluges herausgegeben wurden, haben für die Organisation der Flugveranstaltungen dieses Jahres

dankenswerte Anregungen gegeben.

Zum ersten Male beteiligten sich im Jahre 1912 Motor-luftschiffe an Veranstaltungen, die hauptsächlich für Flugzeuge bestimmt waren, so bei dem Oberrhein-Fluge und bei dem Aeroplanturnier bei Gotha. Aus diesem Zusammenwirken, das hoffentlich noch in Zukunft eine geeignete Fortsetzung findet, ließ sich mit Klarheit erkennen, daß beide Luftfahrzeuge eine unbedingte Berechtigung besitzen und keines von beiden das andere zu ersetzen vermag. Dieses Ergebnis des gleichzeitigen Auftretens ist um so wertvoller, als es die zeitweise überhandnehmende Auffassung, daß das Flugzeug gegeeignet sei, das Luftschiff völlig zu verdrängen, gründlich widerlegt hat. Wettveranstaltungen haben gezeigt, daß es sich

nicht darum handeln kann, entweder Flugzeuge oder Luftschiffe zu besitzen, sondern daß Flugzeuge und Luftschiffe notwendig sind, um alle Aufgaben zu lösen, die der modernen Luftfahrt gestellt werden, und zwar ganz besonders auf militärischem Gebiete. Die Anforderungen an die Brauchbarkeit unserer deutschen Luftfahrzeuge für militärische Zwecke und ihre Verwendung in diesem Sinne lagen auch im vergangenen Jahre fast allen Veranstaltungen der Verbandsvereine zugrunde und wurden durch die Beteiligung der Offizierflieger ebenso wie durch die stellenweise Mitarbeit von hohen Militärbehörden bedeutend gefördert.

Es liegt in der Natur der Sache, daß sportliche Veranstaltungen mit Motorluftschiffen allein nicht zur Ausführung gelangen können. Wenn wir deshalb in Deutschland von diesen Unternehmungen völlig absehen, so interessieren uns um so mehr die Einzelleistungen dieser Luftfahrzeuge. Mit Stolz blicken wir auf die hervorragenden Fahrten, die von den Zeppelin Luftschiffen in diesem Jahre ausgeführt worden sind, und die uns den Beweis erbringen, daß man am Bodensee in zielbewußter Arbeit zu stets höheren Erfolgen fortschreitet. Die jüngste 31stündige Fahrt des neuen Marineluftschiffes von Friedrichshafen nach Berlin stellt dem rastlosen Wirken unseres hochverehrten Ehrenpräsidenten ein glänzendes Zeugnis aus. Gleiche Anerkennung verdient die erfolgreiche Tätigkeit der Militär-Luftschiffe aller drei vorhandenen Systeme während des letzten Kaisermanövers und die wohlgelungene Schnellfahrt des P. III von Berlin nach Königsberg i. Pr. in 7 Stunden.

Von neuen Konstruktionen zeigte das Schütte-Lanz-Luftschiff auf seinen Fahrten von Mannheim nach Berlin und zurück seine schon jetzt bemerkenswerte Leistungsfähigkeit.

Neben der Flugzeug-Industrie arbeitet der Luftschiffbau auch an neuen Entwürfen unentwegt weiter, so daß voraussichtlich im nächsten Jahre weitere Erzeugnisse in die Er-

scheinung treten werden.

Für die flugsportliche Betätigung und besonders für die Ausbildung der Fliegerschüler sind die Flugplätze von hoher Bedeutung gewesen, deren Zahl im vergangenen Jahre durch mehrere neue Unternehmungen gewachsen ist. Daß der Deutsche Luftfahrer-Verband an dem Bestehen solcher Anlagen überhaupt und an deren Eignung für seine Zwecke ein hervorragendes Interesse hat, bedarf keiner besonderen Begründung. Es ist daher geboten, daß der Verband sich einen ganz bestimmten Einfluß auf die Heranziehung der geeigneten Flugplätze für seine Veranstaltungen sichern muß. Die Erfahrungen des Vorjahres reichten aber noch nicht hin, um die Form mit Sicherheit zu bestimmen, die für das gegenseitige Verhältnis von Verband und Flugplätzen die zweckmäßigste sein wird.

Der immer mehr an Ausdehnung zunehmende Verkehr mit Luftschiffen bedarf für seine Zwecke einer Vermehrung der Luftschiffhäfen und Landungsplätze, die für das letzte

Verbandsjahr auch zu verzeichnen ist.

Im April d. J. fand in Berlin eine "Allgemeine Luftfahrzeug-Ausstellung" statt, veranstaltet von den beiden Kaiserlichen Klubs und dem Verein der Motorfahrzeug-Industriellen, die in ausgezeichneter Weise den Stand der Flugzeugtechnik zur Anschauung brachte und das lebhafte Interesse weitester Kreise in Anspruch nahm.

Am 1. Juli d. J. wurde in Adlershof bei Berlin die von Friedrichshafen dorthin übergeführte Luftfahrerschule des Deutschen Flotten-Vereins mit etwa zwanzig

Schülern wieder eröffnet.

Leider forderte das hinter uns liegende Jahr wieder eine große Anzahl von Opfern an Menschenleben, die fast ausschließlich dem Flugsporte zuzuschreiben sind. 24 hoffnungsvolle junge Männer, die sich mit Todesverachtung der Kunst des Fluges widmeten, verunglückten bei ihrer gefahrvollen Tätigkeit, und drei Unglücksfälle mit tödlichem Ausgange sind bei den Freiballonfahrten zu verzeichnen. Ehre sei dem Andenken dieser Tapferen, die ihr Leben in Ausübung des Luftfahrerdienstes dahingaben!

übung des Luftfahrerdienstes dahingaben!
Besondere Aufmerksamkeit wurde auch im vergangenen
Jahre dem Wetterdienste zugewendet, dem eine so
wichtige Mitarbeit bei den Veranstaltungen zufällt. Im allgemeinen haben die Verbandsvereine sich mit ihren örtlichen
Wetterdienststellen in engster Verbindung gehalten und durch
sie die erforderlichen Nachrichten für ihre Unternehmungen in
möglichster Vollständigkeit erhalten. Die hierdurch aufgewendeten

Kosten wurden von den Vereinen anstandslos getragen

Seitens des Kultusministeriums war ferner im verflossenen Jahre probeweise nach den Vorschlägen des Kgl. Aeronautischen Observatoriums zu Lindenberg in der Mark ein Warnungsdienst im Bereiche der norddeutschen, mitteldeutschen, Königlich Sächsischen und reichsländischen Wetterdienststellen angeordnet worden, der von hoher Bedeutung für unsere Tätigkeit im Luftsport gewesen ist. Für die Fortsetzung dieser Versuche ist eine jährliche Aufwendung von 36 000 M. erforderlich, von denen 31 000 M. von den Regierungen übernommen werden sollen, 5000 M. aber vom Verbande beizutragen wären. Bei der hohen Bedeutung, die einem solchen umfassenden Warnungsdienste beigemessen werden muß, ist es selbstverständlich, daß der Luftfahrer Verband die Fortsetzung desselben dringend wünschen muß. Es erscheint aber zweifelhaft, ob er die hohen auf ihn entfallenden Kosten zu tragen vermag.

Infolge des dem Verbandsvorstande vom 9. ordentlichen Luftfahrertage gewordenen Auftrages, die Gefahren der Hochspannungsleitungen für die Luftschiffahrt durch geeignete Maßnahmen nach Möglichkeit zu beseitigen, fanden mit den Vertretern des Verbandes Deutscher Elektrotechniker weitere Beratungen statt, infolge derer praktische Versuche zur Kennzeichnung der Starkstromleitungen in Aussicht genommen wurden. Diese Versuche, denen auch die Staatsregierung ein lebhaftes Interesse entgegenbringt, sind vorläufig noch nicht zu einem befriedigenden Abschlusse gelangt und

sollen daher auf einer eingerichteten Versuchsstrecke der Firma Siemens & Halske weitergeführt werden. Die für diesen Zweck zur Verfügung gestellten Mittel sind noch nicht aufgebraucht worden.

Die in den Listen des Verbandes eingetragenen Luftfahrzeuge (138 Freiballone, 24 Luftschiffe) zeigen sämtlich eine Vermehrung gegen das Vorjahr.

Am 1. Januar 1912 ging die Verbandszeitschrift in den Besitz des Verbandes über, der sie von diesem Zeitpunkte ab in eigner Redaktion erscheinen ließ. Dazu war die Einrichtung eines besonderen Bureaus für die Schrift-leitung bei der Geschäftsstelle des Verbandes notwendig geworden. Anfängliche Schwierigkeiten, die durch eine doppelte Form der Ausstattung hervorgerufen waren, wurden durch die Einführung einer einheitlichen Ausgabe überwunden. Die Bemühungen der sehr tätigen Redaktion, den Inhalt der Zeitschrift nach den Wünschen der Verbandsvereine zu gestalten, scheinen bisher erfolgreich zu sein, so daß das Blatt seinen Zweck in hohem Maße erfüllt. Es ist zu hoffen, daß die Zeitschrift auch mehr als bisher bei den technischen Vereinen des Verbandes Anklang findet, so daß sie im wahrsten Sinne des Wortes ein gemeinsames Verbandsorgan wird. In finanzieller Beziehung hat die Zeitschrift den Erwartungen, die man an das erste Jahr ihrer Verwaltung in eigenem

Besitze gestellt hat, entsprochen.
Der vorjährige Luftfahrertag hatte den Verbandsvorstand beauftragt, das Erforderliche zu veranlassen, damit ausreichende Mittel zur wirksamen Förderung der deutschen Luftfahrt, insbesondere des Flugwesens, in den Etat des Deutschen Reiches und der Bundesstaaten bereitgestellt würden. Der Vorstand arbeitete infolge dieser Weisung eine Denk. schrift aus, in der die Bedürfnisse der Luftfahrt in Deutschland erörtert und auf rund 7 Millionen Mark beziffert wurden. Diese Denkschrift wurde im Mai d. J. dem Reichskanzler mit der Bitte um Berücksichtigung im Namen aller Verbandsvereinigungen eingereicht und gleichzeitig an die Zentralbehörden aller Bundesstaaten, sowie an die gesetzgebenden Vertretungen des Reiches und der Einzelstaaten gesandt. Nach den uns gewordenen Antworten hat die Denkschrift fast überall ein lebhaftes Interesse für die Luftfahrt hervorgerufen. Es ist daher zu hoffen, daß die maßgebenden Stellen sich veranlaßt sehen werden, den Wünschen des Deutschen Luftfahrer-Verbandes gerecht zu werden. Es verdient mit Dank anerkannt zu werden, daß der Preußische Herr Minister der öffentlichen Arbeiten dem Verbande für seine Mitarbeit an der Regelung des Luftverkehrs in Preußen eine Zuwendung von 5000 Mark für das Etatsjahr 1912/13 gemacht hat, ein Vorgang, der sich hoffentlich in den nächsten Jahren wiederholen und zu weiteren behördlichen Unterstützungen führen wird.

Zunächst scheint es, daß man an maßgebender Stelle das Ergebnis der National-Flugspende abzuwarten beabsichtigt, um beurteilen zu können, inwieweit die Erträgnisse dieser allgemeinen Volkssammlung für die Befriedigung der Forderungen des Verbandes in Betracht kommen können. Diese Flugspende, die einer starken nationalen Empfindung entspricht, wurde in Beginn dieses Jahres auf Veranlassung Seiner Königlichen Hoheit des Prinzen Heinrich von Preußen durch ein Komitee ins Leben gerufen und organisiert, in dem der Deutsche Luftfahrer-Verband in erster Linie vertreten war. An der erfolgreichen Durchführung der Unternehmung, deren Leitung der Graf von Posadowski übernahm, arbeiteten sämtliche Verbandsvereinigungen und nicht zum mindesten der Deutsche Luftflotten-Verein mit. Es ist daher selbstverständlich, daß dem Komitee, das über die Verwendung der gesammelten Gelder zu bestimmen haben wird, auch zahlreiche Mitglieder des Luftfahrer-Verbandes angehören werden.

Zu den Hauptaufgaben, denen die National-Flugspende dienen soll, wird auch die Fliegerfürsorge gehören. Diese wichtige und notwendige Angelegenheit ist vom Reichsflugverein bereits in dankenswertester Weise durch die Gründung einer Reichsfliegerstiftung gefördert worden, an deren Verwaltung auch der Luftfahrer-Verband in geeigneter Form beteiligt sein wird. Es ist zu wünschen, daß die Reichsfliegerstiftung mit den Fürsorge-Einrichtungen der National-Flugspende gemeinsam arbeiten wird.

Auf Grund des Reichsversicherungs Gesetzes wird am 1. Januar 1913 eine Versicherungs-Genossenschaft für die Angestellten der verschiedenen Sportbetätigungen ins Leben gerufen, an der auch die Luftsport treibenden Kreise beteiligt sein werden. Die Verhandlungen, die das Reichsversicherungsamt im vergangenen Jahre in dieser Beziehung mit den Vertretern des Verbandes geführt hat, bedeuten in ihren günstigen Ergebnissen für die Fürsorge der im Luftsportdienst verwendeten Arbeiter und Beamten einen wichtigen Fortschritt.

Vom 25. bis 28. November 1911 fand in Rom die 7. ordentliche Tagung der F. A. I. statt, an der 9 Vertreter des Deutschen Luftfahrer-Verbandes teilnahmen. - Die Verhandlungen dieses Kongresses verliefen in voller Uebereinstimmung aller Delegierten. — Es wurden in der Hauptsache über die Landungsbedingungen der Flugzeug-

führer Bestimmungen erlassen.

Ein zweiter internationaler Kongreß der F. A. I. trat vom 19. bis 21. Juni d. J. in Wien zusammen, an dem sich wiederum '9 Abgeordnete des Verbandes beteiligten. - Als Ergebnis der gemeinsamen Arbeiten entstand der Entwurf zu einem internationalen Luftfahrer-Reglement, bei dessen Abfassung die deutschen Anträge gebührende Berücksichtigung fanden.

In Wien tagte ferner am 17. und 18. Juni d. J. die internationale Karten Kommission, die einheitliche Grundsätze

für die Bearbeitung von Luftfahrer-Karten aufstellte.

Zu gleicher Zeit fand in Brüssel eine Versammlung der internationalen Luftrecht-Kommission statt.

An beiden Tagungen nahmen Vertreter des Verbandes teil. Am 25. August d. J. übertrug ein vom Vorstande des Verbandes nach Berlin berufener außerordentlicher (10.) Luftfahrertag die Ausarbeitung eines neuen Grundgesetzes einer besonderen Kommission von 10 Mitgliedern und erledigte ferner verschiedene weitere Verbandsangelegenheiten durch einmütige Beschlußfassung aller Vertreter.

Der Bericht über die Entwicklung der deutschen Luftfahrt im Verbandsjahre 1911/12 darf nicht schließen ohne in Dankbarkeit der bedeutsamen Förderung zu gedenken, die Seine Majestät der Kaiser und König unserer Sache durch die Stiftung eines namhaften Preises für den besten

Flugzeugmotor hat zuteil werden lassen.

Der Verbandsvorsitzende sowie mehrere Verbandsmitglieder gehören dem Arbeitsausschusse an, der die Bedingungen des Wettbewerbes festgesetzt hat. Das Preisgericht besteht ausschließlich aus Männern der Wissenschaft. Die Prüfungen der beteiligten Motoren erfolgt in der vor kurzem mit Unterstützung des Reichsamts des Innern ins Leben getretenen Versuchs- und Prüfungs-Anstalt für Luftfahrt. Die Preisverteilung des Motor-Wettbewerbes soll am nächsten Geburtstage des Kaisers erfolgen. Das neue Jahr wird somit im Zeichen der Kaiserlichen Fürsorge für die deutsche Luftfahrt beginnen. Möchte dieses Allerhöchste Interesse an allen maßgebenden Stellen Anerkennung und Nachahmung finden!

v. Nieber.

# 4. Bericht des Sprachausschusses über seine Tätigkeit im Geschäftsjahre 1911/12.

Der Sprachausschuß hat sich im abgelaufenen Jahre die Erfüllung besonders zweier Aufgaben angelegen sein lassen:

1. Die Verbreitung der vom Luftfahrerverbande angenommenen allgemeinen Fachausdrücke in Deutschland und den übrigen Ländern deutscher Zunge, besonders in Österreich, wobei er die Unterstützung der Tagespresse in ausgedehntem Maße in Anspruch nahm und auch bereitwillig erhielt. Das Ergebnis ist, daß die Ausdrücke jetzt von den Fachschriftstellern der Luftfahrt, von den Reichs- und Landesbehörden bei Abfassung von Gesetzen und Verordnungen über den Luftverkehr, von den Verbandsvereinen sowie in Zeitungen und Zeitschriften fast ausnahmslos angewendet werden.

2. Die Aufstellung einheitlicher Fachausdrücke im Flugwesen auch für die flugtechnischen

Einzelheiten. Da hierbei zunächst eine scharfe Abgrenzung der einzelnen Begriffe selbst nötig war, machte man sich die Erfahrung und den Rat vieler auch außerhalb des Ausschusses stehender Fachmänner zunutze und legte die Entwürfe wiederholt den flugtechnischen Vereinen zur Begutachtung vor. Der Elfte Luftfahrertag in Stuttgart hat sich mit den aufgestellten Ausdrücken grundsätzlich einverstanden erklärt und empfiehlt Flugtechnikern, Herstellern von Flugzeugen, Fliegern und Schriftstellern, sie zunächst versuchsweise allgemein in Gebrauch zu nehmen, etwaige abweichende Ansichten aber und Änderungsvorschläge dem unterzeichneten Vorsitzenden beizeiten mitzuteilen, damit der nächste Ordent-liche Luftfahrertag in Leipzig über die Einführung dieser Fach-ausdrücke Beschluß fassen kann. Selbstverständlich werden auch nach erfolgter Einführung Ergänzungen und Änderungen, die Bedürfnis und bessere Einsicht wünschenswert erscheinen lassen, jederzeit noch möglich sein; gelten doch sogar Satzungen und Grundgesetze selbst nach einstimmig beschlossener Annahme keineswegs in ihren Einzelheiten für unumstößlich.

Veröffentlicht wurden die "Einheitlichen Fachausdrücke im Flugwesen" mit Einleitung und Erläuterungen\*) in Nr. 20 der Deutschen Luftfahrerzeitung, Jahrgang 1912. Sonderabzüge davon können in beliebiger Anzahl von der Geschäftsstelle des Deutschen Luftfahrerverbandes, Berlin W 30, Nollendorfplatz 3, unentgeltlich bezogen werden. In 6. Auflage und wesentlich vermehrt erschienen ist die Verdeutschen Sprachvereins, der die Arbeiten des Allgemeinen Deutschen Sprachvereins, der die Arbeiten des Sprachausschusses nach wie vor mit überaus dankenswerter Opferwilligkeit unterstützt. Auch diese jetzt vierteilige Karte und ein Flugblatt mit näheren Aufschlüssen über die Luftfahrersprache werden auf Wunsch, und zwar gleichfalls kostenlos, durch die Geschäftsstelle des Verbandes geliefert.

In derselben Weise wie die Fachausdrücke im Flugwesen sollen nunmehr auch die in der Luftschiffahrt behandelt werden. Als eine dankenswerte Vorarbeit hierfür begrüßt der Ausschuß die "Beiträge zur Vereinheitlichung technischer Ausdrücke auf dem Gebiete der Luftfahrt" von Generalmajor z. D. Neureuther in Nr. 34 und 39 des Bayrischen Industrie und Gewerbeblattes 1912. Weitere Anregungen und Vorschläge werden jederzeit mit Dank entgegengenommen.

Noch immer begegnet der Sprachausschuß der Auffassung, daß seine Aufgabe auf die Verdeutschung entbehrlicher Fremdwörter beschränkt sei. Das ist ein Irrtum. Schon seine Einsetzung auf dem 6. Deutschen Luftfahrertage erfolgte mit dem Auftrag, überhaupt "eine verständige aeronautische Terminologie festzusetzen", d. h. in die bis dahin schwankenden und vielfach wenig zutreffenden Bezeichnungen Klarheit und Einheitlichkeit zu bringen.

<sup>•</sup> O Diese sind bei! dem nachstehenden Abdruck im Jahrbuche weggelassen worden.

Zu dieser ersten Aufgabe aber sind im Laufe der Zeit eine Reihe anderer hinzugekommen, so daß die Tätigkeit des Ausschusses sich jetzt auf folgende fünf erstreckt:

1. unter scharfer Abgrenzung der einzelnen Begriffe ver-ständige, einheitliche, nach Möglichkeit deutsche Fachausdrücke aufzustellen, die zur ihrer Einführung der Ge-

nehmigung durch den Luftfahrertag bedürfen,

auf die Einbürgerung und dauernde Anwendung der genehmigten Fachausdrücke, insbesondere auch in der Tagespresse, hinzuwirken,

Einvernehmen mit außerdeutschen Luftfahrerverbänden die den deutschen Fachausdrücken entsprechenden Worte und Wendungen der fremden Sprachen fest-

zustellen und zur Kenntnis zu bringen,

4. den Vorstand des Luftfahrerverbandes, dessen Geschäftsstelle, Abteilungen und Ausschüsse in allen sprach-lichen Angelegenheiten zu beraten und auf Wunsch deren Veröffentlichungen auf die Fassung ihres Wortlautes zu prüfen,

5 auf Anfragen in sprachlichen Dingen Auskunft zu erteilen und etwaige Anregungen auf diesem Gebiete zu

bearbeiten.

Im Sinne der vierten vorstehenden Aufgabe hat der Vorsitzende des Sprachausschusses als Mitglied des "Redaktions-ausschusses" das neue Grundgesetz des Deutschen Luftfahrerverbandes sprachlich überarbeitet, ebenso die Satzung der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik. Die Zahl der Anfragen (siehe Aufgabe 5) ist schon jetzt so groß, daß um Nachsicht gebeten werden muß, wenn sich die Erledigung bisweilen etwas verzögert. Die Bearbeitung der dritten Aufgabe liegt noch in den Anfängen.

Mit dem von der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Flugtechnik eingesetzten "Ausschuß für Vereinheitlichung der Fachsprache", in den aus dem Sprachausschuß des Verbandes Dr. Bendemann und Dr. Poeschel gewählt worden sind, ist sofort Fühlung genommen worden. Nachdem die W.G.F. dem D. L. V. beigetreten ist, darf man, soweit die Aufgaben der beiden Ausschüsse die gleichen sind, eine Verschmelzung

erwarten.

Die immer zunehmende Ausdehnung und Vervollkommnung von Luftschiffahrt und Flugwesen werden auch an den Sprachausschuß immer neue Anforderungen stellen, namentlich wird das Aufkommen neuer Begriffe weiteres planmäßiges Eingreifen in die Sprachentwicklung nötig machen. Jedenfalls wird die Tätigkeit des Ausschusses niemals als erledigt oder abge-schlossen angesehen werden können. Daher wird dem nächsten Luftfahrertage der Antrag zugehen, den Sprachausschuß unter die ständigen Einrichtungen des Verbandes aufzunehmen, ihn also in eine Sprach abteilung gemäß § 23 des Grundgesetzes zu verwandeln.

Meißen.

Dr. Poeschel.

# Einheitliche Fachausdrücke im Flugwesen.

Vom Sprachausschuß.

# Allgemeine Ausdrücke.

Flugwesen oder Flug (nicht Aviatik!) umfassend Flugtechnik, Flugindustrie, Flugsport, Flugverkehr Flugzeuge (nicht Aeroplane!) neigwind

(aboffinal) Kraftflugzeuge

Gleitflugzeuge, Gleiter, Gleitmit Triebwerk

Flugdrachen, Drachen flugzeuge flugzeuge
Drachenflieger Schraubenflieger Schwingenflieger

Schrauben-

Schwingen-Weiter and bar 7/

Doppel- od. Dreidecker Zweidecker

Flieger (nicht Aviatiker!)

Flugzeugführer oder Flugführer Fluggäste oder Mittlieg (nicht Pilot!) sangul Fluggäste oder Mittlieg (nicht Passagiere!)

Fluggäste oder Mitflieger

Flugkörper, Körper

Flugmeister (nicht Chefpilot!) Iwida .- ansa

Schlittengestell andour bang salad Besondere Ausdrücke. Ababasa Ta (d.

Rumpi

# I. Einige flugtechnische Grundbegriffe

(Aerodynamik): die Gesetze von den Luftbewegungen und Luftkräften Fliegen (als wissenschaftlicher Begriff): der Zustand des Schwebens oder der Bewegung im Luftraum vermöge Hubs (Auftriebs) durch Luftkräfte (dynamischer Hub). - Gegensatz: Schwimmen

(statischer Hub)

Plügel: zum Fliegen dienende Körperteile, die bei ihrer Bewegung durch die Luft tragende oder treibende Luftkräfte wecken

Drachenflügel (Tragflügel oder Flügel schlechthin) sind fest (oder doch nur zu Steuerungszwecken beweglich) mit dem Flugzeug verbunden.

Schlagend bewegte Flügel nach Art der Vögel heißen

dagegen Schwingen.

Die an einem Drachenflügel wirkende gesamte Luftk r a f t (Luftwiderstands-Mittelkraft, Flügelkraft) zerlegt sich in: Hebekraft: senkrechter Anteil,

Flügelwiderstand: wagerechter Anteil.

Die Flügelwiderstände bilden mit dem Körperwiderstand (aller nicht tragenden Teile) des Flugzeugs zusammen

den (gesamten) Flugwiderstand

Schraubenflügel kreisen, vom Motor angetrieben, um die Schraubenachse und erzeugen in deren Richtung den Schraubendruck oder - Zug (Schraubenkraft, Triebkraft oder Triebdruck), der den Flugwiderstand überwinden muß. Die Drehkraft (das Drehmoment) des Motors hat den Drehwiderstand der Schraube zu überwinden.

Jeder Flügel besitzt eine

Saugfläche (die obere Fläche beim Drachenflügel, die vordere Fläche beim Triebschraubenflügel) und eine

Druckfläche (die untere oder die hintere Fläche), ferner eine Eintrittskante oder eine Vorderkante und eine

Austrittskante oder Hinterkante.

Man unterscheidet am Flügel die

Umrißform: Ansicht in Richtung der größten Verflächung (Projektion),

Querschnittsform (= Profil)

Besondere Luftbewegungen:

Aufsteigender Luftstrom: Aufwind, Steigwind Absteigender Luftstrom: Fallwind (Luftloch)

Wirbel: kreisende Luftströmung

Windhose: aufwärtssaugender Wirbel

Wirbelschlund: abwärtssaugender Wirbel

Strudel: heftiger, unregelmäßiger Wirbel

Bö: Windstoß.

# II. Flugzeughau (Flugmaschinenbau)

#### A. Hauptteile eines Flugdrachen\*)

i. Plugkörper, Körper (Rumpf

a) Gestell — — — Fahr-, Schwimm-, Schlittengestell (nicht Chassis!)

b) Tragdeck mit linkem und rechtem Plagel (links und rechts in der Flugrichtung, backbord, steuerbord)

c) Stetterung.

2. Triebwerk: Motor mit Kühlung und allem Zubehör, Getriebe, Schrauben, Befestigungsteilen usw.

#### B. Aufbau im einzelnen:

### Plugkörper, Körper

a) Gestell

a) Rumpf mit Spanngerüst, Spannsäule oder dergl. Gitterrumpf oder Brucke: offener Längsträger zur Verbindung von Tragdeck und Schwanz (wie bei vielen

Doppeldeckern), Verkleideter Gitterrumpf,

Boot (z. B. bei den neueren Rennflugzeugen)

Spanten: eingebaute, die Außenhaut versteilende Rippen.

β) Fahrgestell

Die **Räder** können sein

fest, d. h. fest am Fahrgestell gelagert abgefedert

ausweichbar

selbstrichtend oder selbstschwenkend

Puffer oder Stoßfänger (nicht Amortisseur!)

mit Federn, Gummi- oder Lustpuffern

Kufe, Landungskufe

Schwimmgestell mit Schwimmkusen oder Schwimmern Schlittengestell mit Kufen

<sup>\*)</sup> Da zurzeit gebrauchsfähige Schrauben- und Schwingenflieger noch nicht gebaut werden, beschränken sich die Vorschläge auf die Flugdrachen oder Drachen (Einzahl besser: der Drache).

- b) Tragdeck (Mehrzahl: die Tragdecke oder Tragdecken, nicht Tragdecks!)
  - a) Tragdeck-Gerippe oder Flügel-Gerippe, dazu können gehören:

Holme: die langen Träger im Deck, in den Flügeln usw.

quer zur Flugrichtung Rippen: Vollrippen, Klotzeippen, Hohlrippen usw. in der Flugrichtung

Streben (senkrecht Stiele genannt), z. B. zur Verbindung der Decke (Flügel) bei Mehrdeckern

Spieren: frei abstehende, meist gerade Stützen, insbesondere zum Absteifen von Decken (Flügeln) usw.

Leisten: dünnere, wenig beanspruchte Langhölzer u. dergl. Verspannung: Spanndrähte, Spannschloß, Spanner usw.

 $\beta$ ) Bespannung

Bespannungsstoff, Flügelhaut, Flügelbezug, Flugsengstoff (nicht Aeroplanstoff!): Die Gewebe u.w. zum Überziehen der Unter- und Oberfläche eines Tragdecks, eines Flügels, eines Steuers usw.

c) Steuerung

Höhensteuerung: Drehung des Flugzeugs um die wagerechte Querachse, Höhensteuer, Höhenruder

Seitensteuerung: Drehung um die senkrechte Querachse, Seitensteuer, Seitenruder

Schrägsteuerung: Drehung um die Flugachse, sie kann erfolgen durch

Flügelbewegung: Verdrehen, Verwinden der Hauptflügel oder durch

Hilfsflügelbewegung: Bewegen besomderer Hilfsflügel (nicht Ailerons!) oder Klappen,

Kippsicherung, Stätigung (Stabilisierung): fest angebrachte oder doch nur gelegentlich einstellbare

Dämpfungsflossen oder -wände zur Erzielung der Flugruhe, Kopfflossen vorn, Schwanzflossen hinten, Flache Flossen, wagrecht,

Kielflossen oder Kielwände, senkrecht.

#### 2. Triebwerk

Motor (Mehrzahl: die Motoren, nicht Motoret)

Pester Motor: Zylinder fest

Umlaufmotor: Welle fest, Zylinder umlaufend-Gegenlaufmotor: Zylinder und Welle gegenläufig

Kühlung:

Luftkühlung

Wasserkühlung: Pumpenkühlung, Auftriebkühlung, pumpenlose Kühlung (nicht Thermosiphon!), Verdampfungskühlung Behälter, Gefäße, Tanke für Benzin usw.

Treiber (Propeller), zu ihnen gehören Luftschraube, Schraube, Triebschraube (Zugschraube, Druckschraube), Hubschraube

Schraubenflügel oder -blatt mit Druckseite und Saugseite, Eintritt- und Austrittkante, Nabe

Steigung, Leergangsteigung

Schlupf (nicht Slip!)

Rechtsgängig, linksgängig. Rechtsgängig bedeutet Drehung im Sinne des Uhrzeigers für den in die Flugrichtung blickenden, also hinter dem Flugzeug stehenden Beschauer.

#### III. Vermessung der Flugzeuge

#### 1. Längenabmessungen

Spannweite oder Klafterung quer zur Flugrichtung
Körperlänge (ohne bewegliche Teile) in der
Länge über alles flugrichtung
Decktiefe, Flügeltiefe: Länge der Flügelsehne
Deckabstand, Flügelabstand, Stielhöhe, bei Mehrdeckern
Pfeilhöhe: größte Höhe des Bogens über der Sehne
Pfeil: Verhältnis der Pfeilhöhe zur Sehne
Anstellwinkel eines Flügels zwischen Sehne und Flugrichtung
Spurbreite des Gestells.

2. Plächenausmaß

Deckfäche, Flügelfläche, Tragfläche
Steuerflächen
Flossenflächen
Besegelung
Beflügelung
Beflügelung
Befliederung
Beflederung
Beflügelung
Beflügelung
Beflügelung
Beflügelung
Beflügelung
Beflügelung
Beflügelung

3. Gewichte

Fluggewicht Dienstgewicht Last Leergewicht Last Leergewicht Nutzlast

Leergewicht: Gewicht des betriebfertigen Flugzeugs mit der zum Dauerfluge nötigen Kühlwassermenge, aber ohne Betriebstoffe

Nutzlast: Flieger und zu befördernde Gegenstände (aber ohne Betriebstoffel)

4. Moterleistung

Pferdestärken, PS (nicht HP!) = 75 mkg/sk\*)

Zylinderanzahl, Bohrung, Hub | des Motors

Drehzahl oder Umlaufzahl (minutl.) | des Motors

Schrauben: Anzehl, Zugkraft, Durchmesser, Steigung, Umlaufzahl.

## IV. Flugbewegungen

a) Gerader Flug: geradlinig, wagerecht und gleichformig, Fluggeschwindigkeit oder Eigengeschwindigkeit, die Geschwindigkeit bei geradem Fluge bezogen auf die umgebende Luft

Großpferd (GP) = 102 mkg/sk, entsprechend dem Kilowatt, der sich immer mehr einbürgernden elektrotechnischen Leistungseinheit.

<sup>\*)</sup> Dafür soll nach den Beschlüssen des "Ausschusses für Einheiten und Formelgrößen" (vgl. Ztschr. d. Ver. Deutscher Ingenieure 1912 Nr. 36, S. 1483) eingeführt werden:

Reise- oder Bahngeschwindigkeit: Geschwindigkeit bezogen auf den Erdboden

Abtriftwinkel, Kreuzungswinkel: der Winkel zwischen gesteuerter Richtung (Flugzeugachse) und Bahnrichtung

(Treiben, Abtreiben)

b) Fälle nicht geraden Fluges:

Wendungen: Rechtsbogen, Linksbogen

Spuren: das Flugzeug spurt, wenn seine Achse bei Wendungen in der Bahnrichtung bleibt

Triften (Schieben): das Flugzeug triftet (schiebt), wenn es bei Wendungen nicht spurt

Drehtrift: der beim Triften vorkommende Winkel ("Derivationswinkel" bei Schiffen).

Schwingungen:

a) Schwerpunktsbewegungen (ohne Drehungen; die Flugzeugachse bleibt sich parallel)

Stoßen: Geschwindigkeitsschwankungen

Rücken: Seitenverschiebung

Wogen: Höhenverschiebung

b) Drehungen um den Schwerpunkt:

Rollen: Seitenneigung um die Längsachse

Stampfen: Längsneigung um die wagerechte Querachse

Schlingern: gleichzeitiges Rollen und Stampfen

Gieren: Kreisänderung um die senkrechte Achse, Ausschlagen der wagerechten Längsachse nach rechts und links

c) Grobe Störungen:

Aufbäumen, bäumen (frz. cabrer)

Schießen, kopfüber nach unten schießen (frz. apiquer, piquer le nez)

Abrutschen, seitlich, rückwärts.

# V. Flugsport und Flugverkehr

Fliegen (auch transitiv gebraucht): z. B. einen Wright fliegen, einfliegen, vorfliegen

Flugfähig, flugunfähig

Abflug oder Start: Anlauf (Anrollen) und Aufflug oder Aufstieg, Anlaufstrecke

Landen, Landung: Niedergehen auf dem Lande, Aufsetzen; Auslauf, Stillstand, Auslaufstrecke

Wassern, Wasserung: Niedergehen auf Wasserflächen, anwassern, abwassern.

Zwangslandung, Strandung: unfreiwillige Landung ohne wesentlichen Schaden

Absturz, Sturz, Scheitern: unfreiwillige Landung mit erheblicher Beschädigung des Flugzeuges.

Flugplatz oder Flugfeld:

Anlauf- oder Abflugbahn

Abflug-, Aufstieg- oder Startplatz

Wendemarke, oft als Wendepfosten, Pfosten, Eckpfeiler

Flugstraße, Flugbahn, Flugstreifen (nicht Piste!)

Flugstützpunkt (nicht Flugetappenstation!)

Flugzeichen, Richtungszeichen

Schuppen, Flugzeugschuppen (nicht Hangar!) Mechaniker. dafür auch Flugwart Flugtreffen (nicht meeting!), Wettsliegen, Wettslug, Flugwettbewerb.

Preisfliegen:

Dauerflug — Dauerpreis Fernflug — Entfernungspreis Schnellflug - Schnelligkeitspreis Lastflug — Belastungspreis Hochflug — Höhenpreis

Gastflug (nicht Passagierflug!)

Höchstleistung, das Beste (Rekord), das Weltbeste, Welthöchstleistung (Weltrekord)

Flugkilometer (Flugkm): Anzahl der zu durchsliegenden oder durchflogenen Kilometer

Flugentfernung, in der Luftlinie gemessen

Flugstrecke: zu durchfliegende oder durchflogene Strecke vom Abflug bis zur Landung

Flugführerzeugnis, Flugzeugnis, Führerschein.

Flugprüfer (nicht Sportzeuge!)

# 5. Protokoll

über die Verhandlungen des außerordentlichen 10. Deutschen Luftfahrertages am Sonntag, den 25. August 1912.

Die Verhandlungen werden von dem Vorsitzenden des Deutschen Luftfahrer-Verbandes, Exzellenz Generalleutnant von Nieber, den der 1. Stellvertreter des Vorsitzenden, Geheimer Regierungsrat Professor Dr. Hergesell, zeitweise vertritt, mit der Begrüßung der Delegierten und dem Wunsch auf eine ersprießliche Arbeit eröffnet.

Als Schriftführer sind Rittmeister von Frankenberg und Dr. jur. Henoch, als Stimmzähler Oberleutnant d. L. Funk und Dr. Huth tätig; weiter am Vorstandstisch der

Geschäftsführer Oberleutnant z. See a. D. Rasch,

Die Feststellung der Anwesenheitsliste ergibt folgende Vereinigungen (in Klammer die Stimmführer): Akademie für Aviatik (Konsul Funke) 3\*), Allgemeiner Deutscher Automobil Club (Architekt Bruckmayer) 3, Anhaltischer V. f. L. (Direktor Buhe) 2, Augsburger V. f. L. (Hans Scherle) 4, Automobilund Flugtechnische Gesellschaft (Ing. R. Conrad) 7, Bayer. Aero Club (Oberst z. D. Schupbaum) 1, Berliner Flugsport-Verein (Joh. Rohrbeck) 1,

<sup>\*)</sup> Anzahl der Stimmen.

Berliner V. f. L. (Otto Fiedler) 15, Bitterfelder V. f. L. (Dr. M. Jaeger) 4, Braunschweigischer V. f. L. (Graf von der Schulenburg) 2, Breisgau-V. f. L. (General-leutnant Freiherr von der Goltz) 4, Bremer V. f. L. (Prof. Precht) 2, Bromberger V. f. L. (Professor fessor Schütte) 1, Chemnitzer V. f. L. (Rechtsanwalt von Stern)
4, Deutscher Luftflotten Verein (General von Eckenbrecher) 3, Deutscher Touring Club (Julius Berlin) 1, Düsseldorfer Flugsport-Club Probst) 1, Erfurter V. f. L. (Fabrikdirektor O. Herrmann) 3, Flugtechnischer Verein Leipzig (Reinh. Becker) 1, Frankfurter Flugsport Club (Oberleutnant z. See a. D. v. Schroetter) 2, Frankfurter V. f. L. (Dr. F. Linke) 5, Fränkischer V. f. L. (Oberst z. D. Schupbaum) 2, Hamburger V. f. L. (Freiherr von Pohl) 8, Hannover-scher V. f. L. (Prof. Dr. Precht) 4, Kaiserlicher Aero-Club (Hauptmann d. R. v. Kehler) 6, Kaiserlicher Automobil-Club (I. P. H. de la Croix) 23, Karlsruher Luftfahrt-Verein (Generalleutnant Freiherr von der Goltz) 1, Kölner Club f. L. (Albert Heimann) 8, Königl. Bayerischer Automobil-Club (Oberst z. D. Schupbaum) 5, Kgl. Sächsischer V. f. L. (Geh. Rat Prof. Dr. Hallwachs) 7, Kurhessischer V. f. L. (Dr. Calließ) 3, Leipziger V. f. L. (H. Schneider) 6, Lü-becker V. f. L. (Prof. Precht) 2, Luftfahrer-Verein Gießen (Verlagsdirektor J. Will) 1, L. V. "Münster" f. Münster und das Münsterland (Hauptmann Hessing) 4, M a g d eburger V. f. L. (Dr. Jaeger) 3, Mannheimer Flugsport Club (Arch. ing. H. Pippart) 1, Mannheimer V. f. L., Zähringen" (General von Eckenbrecher) 2, Mittelrheinischer V. f. L. (Hauptmann Eberhard) 3, Münchener V. f. L. (Oberst z. D. Schupbaum) 4, Niederrheinischer V. f. L. (Justizrat Dr. Niemeyer) 20, Niedersächsischer V. f. L. (Dr. F. Linke) 3, Nordmark-Verein f. Motorluftfahrt (Vize-Admiral Graf von Moltke) 8, Obererzgebirgischer V. f. L. (Rechtsamwalt von Stern) 1, Oberrheinischer V. f. L. (Generalleutnant Freiherr von der Goltz) 6, Oberschwäbischer V. f. L. (Generalleutnant von Berger) 3, Osnabrücker V. f. L. (Generalleutnant von Berger) 3, Osnabrücker V. f. L. (Prof. Dr. Precht) 3, Ostdeutscher V. f. L. (Major von Schoenermarck) 2, Ostpreußischer V. f. L. (Major von Schoenermarck) 6, Posener Luftfahrt-Verein (Kaufmann E. Wilm) 3, Reichsflugverein (Vizeadmiral z. D. Merten) 8, Rhein. Westf. Motorluftschiff-Ges. (Kaufmann E. A. Schröder) 2, Sächsisch-Thüringischer V. f. L. (Major z. D. Knopf) 11, Schlesischer Aero, Club (Prof. von dem Borne) Schlesischer Aero-Club (Prof. von dem Borne) 1, Schlesischer V. f. L. (Ing. B. Neefe) 11, Schleswig-Holsteinischer Flieger Club (Freg. Kapt. a. D. Graf von Saurma-Jeltsch) 1, See offizier-Luft-Club (Freg-Kapitan a. D. Graf von Saurma-Jeltsch) 2, Trierer Club f. L. (H. Hiedemann) 3, Verein für Flugwesen Mainz (Verlagsdirektor J. Will) 1, V. f. L. am Bodensee (Generalleutnant Freiherr von der Goltz) 2, V. f. L. Kolmar (Pos.) (Bankdirektor Strohmann) 2, V. f. L. Limbach i. Sa. u. Umgegend (Alfred Käßner) 2, Verein für Luftschifffahrt und Flugtechnik Nürnberg-Fürth (Julius Berlin) 5, Verein f. Luftverkehr Weimar (Major z. D. Knopf) 1, Vogtländischer V. f. L. (Heinrich Schneider) 3, Westfälisch-Lippischer L.-V. (Prof. Dr. Precht) 2, Westfälisch-Märkischer L.-V. (Bürgermeister Dr. Sporleder) 6, Westpreußischer V. f. L. (Prof. Schütte) 2, Württembergischer Flug-Sport-Club (Prof. A. Baumann) 2, Württembergischer V. f. L. (Generalleutnant von Berger) 8, Zwickauer V. f. L. (Dr. Weißwange) 2.

Nicht vertreten sind: Der Aachener V. f. L., 3 St., der Frankfurter Flugtechnische Verein, 1 St., der Pommersche V. f. L., 3 St.

Vertreten sind also 301-7 gleich 294 Stimmen aus 71 Vereinen.

Zu Punkt 3 der Tagesordnung:

Ernennung einer Kommission zur Neubearbeit ung des Grundgesetzes zwecks Vorlage an den nächsten ordentlichen Luftfahrertag

führt der Vorsitzende aus, daß der Gesamtvorstand es für unbedingt notwendig hält, das Grundgesetz einer eingehende nehenden Revision zu unterziehen, um es zeitgemäß zu gestalten. Diese Arbeit würde eine erhebliche Zeit in Anspruch nehmen, die auf und unmittebar vor dem Luftfahrertag nicht ausreichen würde. Der Gesamtvorstand schlägt deshalb vor, schon jetzt eine Kommission aus zwei Herren des Vorstandes, den drei Vorsitzenden der Sportkommissionen, dem Vorsitzenden der juristischen Kommission und vier Mitgliedern der Versammlung aus Norden, Süden, Osten und Westen des Reichs zu bilden, die, mit dem Recht der Kooptierung, die neue Gesetzesvorlage ausarbeitet. In der ersten Hälfte des Oktober soll den Vereinen der Entwurf zugehen, um dieselben vorher zu prüfen und mit einer gewissen Vorarbeit dann in den ordentlichen Luftfahrertag Ende Oktober einzutreten. Von einer zu großen Kommission glaubt der Vorstand wegen Arbeitserschwerung abraten zu müssen.

In der sich anschließenden Diskussion, an der sich Großkaufmann Berlin, Architekt Bruckmayer, Geheimrat Büxenstein, Direktor Claaßen, Direktor Colsmann, Geheimrat Hallwachs, Dr. Linke, Exzellenz Graf Moltke, Exzellenz Merten, Justizrat Niemeyer, Graf von Pestalozza, Dr. Rümcker, Oberlandesgerichtsrat Schaps, Schneider, Schröder, Dr. Sperling, Rechtsanwalt v. Stern, Strohmann, Major von Tschudi, Weißenberger beteiligen, werden folgende Anträge, Vorschläge und Wünsche geäußert. Fast alle Redner sind sich darüber einig, daß das Grundgesetz einer Umgestaltung bedarf, nur gehen die Wünsche über die Zusammensetzung der Kommissionen

und ihre Anzahl auseinander. Dr. Linke schlägt vor, zwei Herren vom Vorstand und aus der Versammlung die übrigen acht Herren, in denen die vier Kommissionen vertreten sind, zu wählen. Die Berücksichtigung der Industrie erbittet Dr. Sperling, eine Vertretung nicht nach geographischer Lage, sondern nach Gruppen: Graf Moltke, Graf Pestalozza, Bruckmayer, indem die Herren für die Massenvereine eintreten; auch glaubt Graf Moltke, an dem alten Gesetz festhalten zu sollen. Colsmann bittet, die Organisation zunächst nur nach rein sportlichen, Gesichtspunkten vorzunehmen und dann mit den von ihm vertretenen wirtschaftlichen Unternehmungen zwecks Angliederung Fühlung zu nehmen. Büxenstein glaubt, durch einen Antrag, die Zahl der von der Versammlung zu wählenden Mitglieder von vier auf acht zu erhöhen, allen Wünschen gerecht werden zu können. v. Tschudi tritt für eine Vertretung der Flieger ein.

Schließlich wird der Antrag Linke:

"Die Kommission soll sich zusammensetzen:

1. aus zwei Delegierten des Vorstandes,

2. aus acht Delegierten der Versammlung.

Diese sollen möglichst alle Interessengruppen vertreten, also auch die vier Kommissionen.

Die Kommission hat das Recht der dauernden und vorübergehenden Kooptation" angenommen.

Schaps will, daß das sehr umfangreiche Material dieser Kommission, erst auf einem außerordentlichen Luftfahrertag im Frühjahr oder dem ordentlichen im Herbst 1913 vorgelegt wird.

Dr. Rümcker wünscht die Vorlage des Materials an die Vereine bis zum 10. Oktober 1912.

Der Antrag Claaßen, der zur Abstimmung kommt:

"Die Arbeiten der Grundgesetzkommission sind bis zum 1. Oktober 1912 dem Vorstand des D. L. V. und bis zum 8. Oktober 1912 den Verbandsvereinen zuzusenden. Wenn die Vorschläge der gen. Kommission zu einem späteren Termin eingehen, sollen sie einem außerordentlichen oder — nach Beschluß des Verbandsvorstandes — dem ordentlichen Luftfahrertag 1913 zur Entscheidung vorgelegt werden, damit alle Verbandsvereine zur eingehenden Prüfung Zeit haben",

wird abgelehnt.

Der Antrag Berlin, den Mitgliedern der Grundgesetzkommission Diäten zu gewähren, wird einstimmig abgelehnt.

Der Antrag des Niederrheinischen Vereins zur Ergänzung der Tagesordnug zu Ziffer 3:

a) Abänderung des § 3 Nr. 4 des Grundgesetzes, und zwar wird folgende Fassung vorgeschlagen:

"In Bezirken, in denen eine Verbandsvereinigung bereits besteht, darf eine neue Vereinigung nur nach Anhörung der bestehenden Verbandsvereinigung aufgenommen werden. Die Anfrage hierüber muß an die beteiligten Verbandsvereinigungen durch eingeschriebenen Brief erfolgen. Bei Widerspruch auch nur einer Verbandsvereinigung muß die Entscheidung des nächsten Luftfahrertages eingeholt werden".

b) Festlegung der Kompetenz der Kommissionen,

c) Festsetzung des Verfahrens bei Beschickung der Versammlung der F. A. I. (Ergänzung des § 27 des Grundgesetzes)"

wird danach zurückgezogen.

Ebenso wird der Antrag der Vereine der Südwestgruppe des D. L. V.:

"Außer der Kommission zur neuen Beratung des Grundgesetzes zwecks Vorlage beim nächsten ordentlichen Luftfahrertag möge der außerordentliche Luftfahrertag noch weitere Kommissionen ernennen, insbesondere aber die Kommission zur Festsetzung der Flugbestimmungen des D. L. V. für das Jahr 1912/13. Die Kommission soll zwei Tage vor dem ordentlichen Luftfahrertag in Stuttgart tagen",

da niemand hierzu das Wort wünscht, unter allgemeiner Zu-

stimmung als erledigt betrachtet.

Eine längere Diskussion entspann sich über den Antrag des Schleswig-Holsteinischen Fliegerclubs mit Unterstützung der Vereine der Nordwestgruppe des D. L. V.:

"Der außerordentliche Luftfahrertag möge mit Regelung der Flugplatzfrage eine Sonderkommission von fünf

Mitgliedern betrauen, welche

1. in erster Linie die jetzt schwebenden Streitfragen hinsichtlich Anerkennung von Flugplätzen in denselben Bezirken bis zum ordentlichen Luftfahrertage zur Entscheidung bringt,

2. ein Reglement auszuarbeiten und dem ordentlichen

Luftfahrertage zur Genehmigung vorzulegen hat:

a) über Geschäftsgang bei Anmeldungen von Verbandsflugplätzen und bei Streitfällen auf diesem Gebiete.

b) über die an Verbandsflugplätze zu stellenden Ansprüche, wobei genauere Richtlinien als bisher zu geben

sind.

Die Kommission darf keine Mitglieder enthalten, welche einem Vereine angehören, der einen Flugplatz angemeldet hat, über den Streitfragen mit anderen Verbandsvereinen bestehen."

Dieser Antrag findet dadurch seine Erledigung, daß auf Vorschlag v. Tschudi die Antragsteller sich einverstanden erklären, das Material der neuen Reglementskommission zu überweisen. Es soll angestrebt werden, die Angelegenheit bis zum nächsten Luftfahrertag

zu erledigen.

An der Debatte über die Flugplatzfrage, deren Behandlung nach Aussage des Vorsitzenden dem Verbande außerordentliche Schwierigkeiten bereite, beteiligten sich für den antragstellenden Klub: Graf Saurma-Jeltsch und Korvettenkapitan Hagedorn, außerdem v. Tschudi, Hauptmann Hildebrandt, Niemeyer, Hallwachs, Euler.

Punkt 4 der Tagesordnung lautet:

"Behandlung des Schreibens des Niederrheinischen Vereins für Luftschiffahrt und der Rheinisch-Westfälischen Motorluftschiff Gesellschaft vom 4. Juni mit Anlagen I, II und III.

Hierzu: Entscheidung der Berufung des Niederrheinischen Vereins f. L. und der Rheinisch-Westfälischen Motorluftschiff-Gesellschaft gegen die Aufnahme des Westfäli ch-Märkischen Luftfahrer Vereins in den Deutschen Luftfahrer-Verband."

Der Vorsitzende erklärt hierzu, daß er die dem Gesamt-vorstand und der Flugkommission in dem Schreiben vom 4. Juni gemachten Vorwürfe aufs schärfste zurückweise. Durch das weitere Schreiben des Vereins vom 16. August sei die Angelegenheit nicht in befriedigender Weise erledigt worden. Justizrat Niemeyer nimmt für beide Vereine auf Grund der näheren Erklärungen des Vorsitzenden, und nachdem er eine ganze Fülle von unglückseligen Mißverständnissen und auch von unglücklichen Zufällen für die Unstimmigkeiten verantwortlich gemacht hat, die Vorwürfe gegen den Gesamtvorstand und die Flugzeugkommission als vollständig grundlos zurück und bedauert sie aufs lebhafteste. In gleicher Weise gibt Oberbürgermeister Machens als Vertreter der Westdeutschen Flug-Gesellschaft Erklärungen ab, von denen der Vorstand mit Genugtuung Kenntnis nimmt. Der Vorsitzende des Verbandes erklärt die Angelegenheit damit für erledigt.

Zu Ziffer 4:

Anträge des Niederrheinischen V. f. L.:

a) Protest gegen die Aufnahme des Westfälisch Märkischen Vereins in den Verband,

b) Protest gegen die Genehmigung des Wanner Flug-

platzes als Verbandsflugplatz

wird mit Genehmigung der interessierenden Vereine erst Ab-

satz b) verhandelt.

Justizrat Niemeyer und Landrat von Eynern treten in längeren Ausführungen für die Nichtgenehmigung des Flugplatzes Wanne ein. Abgesehen von rechtlichen Darlegungen in bezug auf die 30 km-Zone betonen sie, daß die Genehmigung den Ruin beider Flugplätze zur Folge haben würde, und weisen auf die große Verantwortung hin, die ihre Vereine und auch der Verband haben, wenn die großen Kapitalien, die in diesem Fall zum größten Teil von den Gemeinden und auch von der Industrie aufgebracht sind, verlorengehen.

Bürgermeister Sporleder vertritt seinerseits den Standpunkt des Wanner Flugplatzes und seiner Gemeinde. Es kommt auch in dieser Diskussion, in der Direktor Colsmann für Einsetzung einer Kommission zur Schlichtung der strittigen Frage ist, klar zum Ausdruck, daß allgemein eine neue Rege-

lung der Flugplatzfragen unbedingt notwendig ist.

Dr. Joseph hält es für die Zukunft ratsam, daß der Vorstand nur die technische Seite, d. h. ob eine Gefährdung für Flieger und Publikum vorliegt, prüft, und im übrigen das freie Spiel der wirtschaftlichen Kräfte walten läßt. Man ist sich allgemein einig, auch die Vertreter der in Betracht kommenden Vereine, daß eine so große Versammlung, wie es der Luftfahrertag ist, nicht geeignet erscheint, die Frage zu entscheiden, und glaubt der dem Vorstand zustehenden Kompetenz nicht vorgreifen zu dürfen. Es wird deshalb der Antrag Büxenstein:

"Nachdem die Frage der Genehmigung des Flugplatzes Wanne von beiden Parteien von ihrem Standpunkt aus beleuchtet ist, erwartet der Luftfahrertag, daß der Vorstand unter Würdigung der vorgetragenen Gründe seine

Entscheidung baldigst treffen werde", angenommen.

Die Behörden sollen, soweit sie von dem Falle Kenntnis erhalten haben, von den betreffenden Seiten über den loyalen Ausgang der vorliegenden Angelegenheit benachrichtigt werden.

Zu Ziffer 4:

Antrag des Reichsflugvereins (früher Verein Deutscher Flugtechniker):

"Die Nationalflugspende und der Deutsche Luftfahrer-Verband" erwidert der Geschäftsführer dem Vertreter des antragstellenden Vereins, Exzellenz Merten, es wäre die Zusicherung gegeben, daß bei der Zusammensetzung des Kuratoriums, welches über die endgültige Verwendung der Gelder zu befinden habe, die Mitarbeit des Deutschen Luftfahrer-Verbandes berücksichtigt würde; es wäre selbstverständlich sehr erwünscht, daß bei der Besetzung des Kuratoriums auch der Verband seine Berücksichtigung fände.

Die Worte des Geheimrats Hallwachs: "Es war ein außerordentlich schweres Unternehmen, den heutigen Luftfahrertag so zum Abschluß zu bringen. Wir schulden dem Vorstand großen Dank, daß er die Verhandlungen in dieser vorzüglichen Weise zu Ende geführt hat, auch dem Niederrheinischen Verein gebührt unser Dank, daß er so weites Entgegenkommen gezeigt hat. Ich möchte diesem unserem Dank hiermit Ausdruck verleihen, und hoffe, daß die Verhandlung für die weitere Entwicklung unseres Verbandes zum Segen gereichen möge", beschließen die Sitzung.

v. Frankenberg, Henoch.

# 6. Protokoll über die

# Verhandlungen des Ordentlichen 11. Luftfahrertages am 26. Oktober 1912 zu Stuttgart und die vorbereitenden Sitzungen.

Von Mittwoch, den 23. Oktober, 9 Uhr vormittags an, tagte in Sonderberatungen die vom außerordentlichen 10. Luftfahrertage eingesetzte Grundgesetzkommission sowie der Gesamtvorstand zur letzten Vorberatung des Grundgesetz-Entwurfes für den Deutschen Luftfahrer-Verband. Die einzelnen Paragraphen des Gesetzes wurden in diesen Sitzungen soweit festgelegt, daß am 25. Oktober in einer Vorversammlung der bereits anwesenden Abgeordneten der Verbandsvereine zum Entwurf Fühlung genommen werden konnte, um so einen ungefähren Anhalt über die Stimmung der einzelnen Delegierten hierzu zu erhalten. Dem gedruckt vorliegenden Entwurf waren die Ergänzungs und Abänderungsvorschläge beigegeben, wie sie durch die letzte Kommissionsberatung sich ergaben, so daß beide Drucksachen dem Ordentlichen Luftfahrertage am Sonnabend vorgelegt werden konnten. Auf der Vorversamm-lung am Freitag erstattete Herr Dr. Joseph-Frank-furt a. M. für die Grundgesetzkommission das Referat über den vorgelegten Entwurf. Maßgebend war für die Kommission, dem Verband durch das Gesetz eine Verfassung zu geben, die ihn den neuen Anforderungen des Sportes und der Industrie gerecht werden läßt und ihn gleichzeitig befähigt, die ihm von seiten der Behörde übertragenen Machtbefugnisse in zweckmäßiger Weise auszuüben. Der neu geschaffene Begriff der Heimatvereine, die Zusammensetzung des Vorstandes und Vorstandsrates, die Verbandszeitschrift und die etwas abgeänderte Zusammensetzung der Verbandsbeiträge wurden eingehend beleuchtet. Dann wurde ohne Generaldebatte über den gesamten Entwurf gleich in eine Einzelberatung der einzelnen Paragraphen eingetreten, und durch diese zweckmäßige Arbeitsteilung und Vorwegnahme der umfangreichsten Diskussionen auf den Vortag gelang es, den Grundgesetzentwurf am Sonnabend und Sonntag völlig zur Abstimmung zu bringen.

Die wichtige Frage der Gebietseinteilung durch die Neuschaffung der Heimatvereine und der ihnen innerhalb des zugewiesenen Gebietes erteilten Befugnisse wurde einer besonderen Kommission zur Regelung überwiesen, die unter dem Vorsitz des Herrn Berlin-Nürnberg in langen Beratungen und nach Fühlungnahme mit allen in Frage kommenden Vereinen eine Gebietseinteilung aufstellte, die in der Hauptsache

allen Ansprüchen gerecht wurde.

Der Ordentliche 11. Luftfahrertag wurde am 26. Oktober, 9 Uhr vormittags, durch den Verbandsvorsitzenden, Exzellenz von Nieber, eröffnet, der die Verhandlungen der ganzen Tagung leitete und nur gelegentlich durch den stellvertretenden Vorsitzenden, Geh. Reg. Rat Professor Dr. Hergesell-Straßburg vertreten wurde. Der Vorsitzende begrüßte die Abgeordneten sowie die Vertreter der Regierungen und Behörden, sprach den veranstaltenden württembergischen Vereinen den Dank des Verbandes aus und schloß mit der Hoffnung auf eine der Entwicklung des Verbandes gedeihliche Arbeit.

Als Schriftführer wurden die Herren Dr. Calliess-Marburg und Béjeuhr-Berlin ernannt; zu Stimmzählern die Herren Rittmeister von Frankenberg und Hofapotheker Fuchs. Die Feststellung der Anwesenheitsliste ergab folgende Vereine, der Name des Schriftführers ist

eingeklammert:

Aachener V. f. L. (Major Dr. von Abercron) 2\*), Akademie für Aviatik (Dr. Weber) 2, Allgemeiner Deutscher Automobil-Club (Dr. Bruckmeyer) 4, Anhaltischer V. f. L. (Oberst z. D. v. Graevenitz) 2, Augsburger V. f. L. (Direktor Scherle) 4, Automobilund Flugtechnische Gesellschaft (Direktor Zeyßig) 7. Bayerischer Aero-Club (Oberst z. D. Schupbaum) 1, Berliner Flugsport-Verein (Druhm) 1, Berliner V. f. L. (O. Fiedler) 15, Bitterfelder V. f. L. (Dr. Jäger) 4, Braunschweigischer V. f. L. (Rittmeister a. D. Graf v. d. Schulenburg Wolfsburg) 2, Breisgau V. f. L. (General d. Inf. z. D. Gaede) 4, Bremer V. f. L. (Prof. Dr. Grosse) 3, Bromberger V. f. L. (Amtsgerichtsrat Uecker Posen) 1, Chemnitzer V. f. L. (Major Ebert) 5, Deutscher Luftflotten-Verein (Generalmajor von Eckenbrecher) 3, Deutscher Touring Club (Hauptmann Köhler) 2, Düsseldorfer Flugsport Club (W. Grasses) 1, Erfurter V. f. L. (Fabrikdirektor O. Herrmann) 3, Frankfurter Flugsport-Club (Assessor Dr. Meyer) 2, Frankfurter Flugtechn. Verein (Oberleutnant z. S. a. D. von Schrötter) 1, Frankfurter V. f. L. (Dr. Linke) 5, Fränkischer V. f. L. (Ingenieur Protzmann) 2, Hamburger V. f. L. (Fregatten Kapitan a. D. Meinardus) 8, Hannoverscher V. f. L. (Prof. Dr. Precht) 5, Hildesheimer V. f. L. (Prof. Dr. Holländer) 2, Kaiserlicher Aero-Club (Hauptmann d. R. von Kehler) 6, Kaiserl. Automobil-Club (Konter-Admiral a. D. Rampold) 25, Karlsruher Luftfahrt Verein (Prof. von Mises) 1, Kölner Club f. L. (M. J. Stelzmann) 7, Kgl. Bayerischer Automobil Club (Oberst z. D. Schupbaum) 7, Kgl. Sächsischer V. f. L. (Prof. Dr. Poeschel) 7, Kurhessischer V. f. L. (Dr. Külz) 3, Leipziger V. f. L. (H. Schneider) 8, Lübecker V. f. L. (J. F. Möller) 2, Luftfahrer Verein Gießen (Oberleutnant v. Selasinsky) 1, L. V. "Münster" für Münster und das Münsterland (Hauptmann d. L. Hessing) 4, Magde-

<sup>\*)</sup> Anzahl der Stimmen.

burger V. f. L. (Ingenieur Kley) 3, Mannheimer Flugsport Club (Dicker) 1, Mannheimer V. f. L. "Zähringen" (Dr. Kuhr) 2, Mittelrheinischer V. f. L. (Hauptmann Eberhard) 3, Münchener V. f. L. (Prof. Dr. Emden) 3, Niederrheinischer V. f. L. (Dr. Niemeyer) 21, Niedersächsischer V. f. L. (Dr. Linke) 3, Nordmark-Verein für Motorluftfahrt (Vizeadmiral z. D. Graf von Moltke) 10, Oberrheinischer V. f. L. (Oberstleutnant Freiherr von Oldershausen) 6, Osnabrücker V.f. L. (Hauptmann Romberg) 2, Ostdeutscher V. f. L. (Fabrikbesitzer Kampmann) 2, Ostpreußischer V. f. L. (Major von Schoenermark) 5, Pommerscher V. f. L. (Major von Schoenermark) 3 Schoenermarck) 3, Posener Luftfahrt-Verein (Amtsgerichtsrat Uecker) 3, Reichsflugverein (Vizeadmiral z. D. Merten) 13, Rhein.-Westf. Motorluftschiff-Ges. (E. A. Schröder) 2, Sächsisch-Thüringischer V. f. L. (Prof. Dr. Gocht) 11, Schlesischer V. f. L. (Ing. B. Neefe) 9, Schleswig Holstein. Flieger-Club (F. Treitschke) 1, Seeoffizier-Luft-Club (Korvettenkapitän z. D. v. Müller-Berneck) 2, Trierer Club f. L. (H. Hiedmann) 2, Verein für Flugwesen in Mainz (Oberleutnant von Selasinsky) 3, V. f. L. am Bodensee (Oberingenieur Kaufmann) 2, V. f. L. Kolmar (Pos.) (Ing. Neefe) 2, V. f. L. Limbach i. Sa. und Umgegend (A. Käßner) 2, Vereinfür Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg Fürth (Ritter) 5, Verein für Luftverkehr Weimar (Prof. Dr. Gocht) 1, Vogt-ländischer V. f. L. (Fabrikbesitzer Sieler), 3, West-fälisch-Märkischer V. f. L. (Bürgermeister Dr. Sporleder) 6, Württembergischer Flugsport-Club (Direktor Daimler) 2, Württembergischer V. f. L. (Dr. Kahn) 8, Zwickauer V. f. L. (Hauptmann Teistler) 2.
Dann wurde vom Vorsitzenden die Aufnahme der

Dann wurde vom Vorsitzenden die Aufnahme der Hessischen Flugstudien Gesellschaft mit 1 Stimme (Dr. Bayer) bekanntgegeben, und später kamen noch der Obererzgebirgische Verein mit 2 Stimmen (H. Nellen), Westpreußischer V. f. L. mit 2 Stimmen (Proß. Schütte) und der Oberschwäbische Verein mit 3 Stimmen (Dr. Höhn) — hinzu, so daß nunmehr 313 Stimmen im Saal vertreten waren. Von der Gesamtstimmenzahl 316 bei 75 Vereinen blieben nicht vertreten die Vereine: Schlesischer Aero-Club mit 1 Stimme und der West-

fälisch-Lippische Verein mit 2 Stimmen.

Punkt 3 der Tagesordnung "Geschäftsbericht des Vorsitzenden gemäß § 13 des Gg." wurde dadurch erledigt, daß Exzellenz von Nieber auf den im Druck vorliegenden Jahresbericht hinwies, der allen Vereinen zugegangen ist und auf dessen Verlesung verzichtet wurde. Vor dem nun folgenden Bericht der Freiballon Kommission gedenkt Exzellenz von Nieber mit warmen anerkennenden Worten des tödlich verungkückten deutschen Vertreters und vorjährigen Siegers im Gordon Bennett-Rennen, des Ingenieurs Gericke,

zu dessen Ehren sich die Anwesenden von ihren Plätzen erheben.

Für die einzelnen Kommissionen erstatten die Vorsitzenden den Jahresbericht, und zwar Major Dr. v. Abercron für die Freiballonkommission, Hauptmann a.D. Dr. Hildebrandt für die Flugzeugkommission, Hauptmann d. R. von Kehler für die Luftschiffkommission, Justizrat Dr. Niemeyer für die Rechtskommission, Professor Dr. Bamler für die Luftfahrerkarten Kommission, Professor Dr. Poeschel für die Sprachkommission und Professor Berson als Stellvertreter von Professor Dr. Stade für die Wissenschaftliche Kommission.

Die von der Freiballonkommission aufgestellten Freiballonbestimmungen haben sich nach den Erfahrungen der letzten Zeit bewährt, so daß eine Ergänzung nicht nötig geworden ist. Die Luftschiffkommission hat sich in der Hauptsache mit Ausstellung von Führerzeugnissen befaßt. Die Rechtskommission ist vornehmlich zur Vertretung in den Rechtsausschüssen der Fédération herangezogen worden und hat hier an der Ausgestaltung internationaler Rechtsfragen mitgearbeitet. Die Kartenkommission ist dem Entwurf des Kartographen Dr. Peucker nähergetreten und hat ihn beauftragt, eine Versuchskarte des für deutsche Verhältnisse besonders wichtigen Mittelgebirges anzufertigen.

Die Sprachkommission hat einheitliche Fachausdrücke auf dem Gebiete der Flugtechnik ausgearbeitet, die vom Luftfahrertag versuchsweise besonders den Fachschriftstellern empfohlen worden sind, damit der nächste Luftfahrertag über ihre endgültige Annahme beschließen kann. Die Wissenschaftliche Kommission hat sich in der Hauptsache mit der Frage des Studiums der Verteilung zyklonaler Windwirbel befaßt, und hat außerdem in der großen Denkschrift des Verbandes die Notwendigkeit staatlicher Unterstützung ihrer wissenschaft-

lichen Bestrebungen betont.

Die Flugzeugkommission endlich, über deren Tätigkeit Dr. Hildebrandt sehr ausführlich berichtete, hat außer der Ergänzung der bereits erlassenen Flugbestimmungen einen Entwurf ausgearbeitet, der für alle Ausschreibungen die grundsätzlichen Bestimmungen enthält, und ist andererseits der Frage der Flugplätze und ihrer Begutachtung nähergetreten. Aus einer zweckmäßig aufgestellten Statistik erhellt das außerordentliche Anwachsen der Arbeiten dieser Kommission.

Hierauf wurde vom Geschäftsführer die Jahresrechnung für das abgelaufene Geschäftsjahr
vorgelegt und punktweise besprochen, worauf auf Antrag des
Rechnungsprüfers Leutnant Zimmermann die Entlastung des Vorstandes und der Geschäftsstelle erfolgte.
Ehe zur Beschlußfassung und Abstimmung über
den Grundgesetzentwurf geschritten wurde, gab der
Vorsitzende eine kurze Begründung der Notwendigkeit des
Gesctzes, und es wurde beschlossen, die Paragraphen in der

nach den Beschlüssen der Grundgesetzkommission und der gestrigen Plenarvorsitzung bestimmten Fassung vorzulegen, die schriftlichen Anträge ebenfalls bekanntzugeben, gegebenenfalls zu begründen und hierauf eine gemeinsame Abstimmung punktweise vorzunehmen.

§ 1 wurde dem Entwurf gemäß angenommen. Zu § 2 lag ein Antrag des Niederrheinischen V. f. L. vor, den Punkt c

der zweiten Ziffer dahin zu erweitern:

die technische Begutachtung von Ballonfüllplätzen, Flugund Landungsplätzen sowie von Luftschiffhäfen und Ankerplätzen, sowie die Begutachtung und Anerkennung von Flug- und Landungsplätzen.

Dieser Zusatz wurde nach längerer Debatte einstimmig angenommen, worauf § 2 mit einem Abänderungsvorschlag von Professor Poeschel, die Reihenfolge der Verbandsaufgaben etwas

umzustellen, zur Annahme gelangt.

Bei § 4 wurden die Amendements-Vorschläge der Grundgesetzkommission genehmigt, die Ausnahmebestimmungen. die den einzelnen, bereits in den Gruppen befindlichen Vereinen eingeräumt sind, ausdrücklich in den dem Grundgesetz beigefügten Ausführungsbestimmungen zu nennen. Der von der Südwestgruppe, der Nordwestgruppe und vom Berliner V. f. L. gemeinsam eingereichte Antrag, einen Mindestbeitrag von 10 M. für luftsporttreibende Vereine festzusetzen, wurde von den Antragstellern zurückgezogen, dagegen wurde der Antrag Professor Poeschel, "statt luftsporttreibende Vereine Luftfahrt-Vereine" zu sagen, der Redaktionskommission überwiesen, nachdem der Vorschlag:: "Luftfahrttreibende Vereine" abgelehnt worden war. Die Versammlung nimmt noch Kenntnis von den von Professor von Parseval gemachten Angaben über die Wissenschaftliche Gesellschaft für Flugtechnik und die Reichsfliegerstiftung, worauf der Paragraph zur Annahme gelangte. Der von der Nordwestgruppe zu § 5 gestellte Antrag:

"Einigung über eine etwaige Abänderung von Gebietsgrenzen erfolgt endgültig bei kartellierten Vereinen durch das Kartell, bei nicht kartellierten durch den Vor-

standsrat",

wird nach Einbringung des weitergehenden Antrages der Ge-

bietseinteilungs-Kommission

"die Meinungsverschiedenheiten, welche wegen der einzelnen Besitzeinteilung noch zwischen den einzelnen Vereinen schweben, wird dem Vorstand des D. L. V. zur Erledigung überwiesen. Gegen die Entscheidung des Vorstandes steht den Vereinen Berufung an den Vorstandsrat zu. Ferner hat die Geschäftsstelle stets eine Karte über die Gebietseitung auf dem laufenden zu erhalten"

einteilung auf dem laufenden zu erhalten", zurückgezogen, worauf der § 5 mit diesem Antrag zusammen angenommen wird. Die nächsten Paragraphen einschließlich § 10 werden ohne Debatte lediglich mit kleinen redaktionellen

Aenderungen angenommen.

bat Bei § 11 entspann sich eine längere Debatte über die Rechte der Massenvereine, und es gelangte nach längerer De-

batte ein Antrag des Allgemeinen Deutschen Automobil Clubs

zur Annahme, wonach

"die Vereine der Gruppe 2-5 sportliche Veranstaltungen nur mit Genehmigung des zuständigen Heimatvereins bzw. des zuständigen örtlichen Ausschusses unternehmen dürfen, die Vereinigungen der Gruppe 3 auch mit dem Verband.

Der von der Nordwestgruppe zu Ziffer 1 gestellte Zusatz-

antrag:

"Von den direkten Verhandlungen und deren Ergebnissen hat die wirtschaftliche Gruppe dem Verbandsvor-

stande Mitteilung zu machen"

wurde zurückgezogen, nachdem die Versammlung sich von der Unmöglichkeit einer derartigen Forderung überzeugt hatte. Dann wird ein Zusatzantrag des Deutschen Luftflotten-Vereins angenommen, daß unter "Betätigungen" die Propaganda des Deutschen Luftflottenvereins nicht zu verstehen ist. Hierauf wird über den Antrag des Deutschen Touring Clubs abgestimmt:

"Die Abteilung für Luftschiffahrt mit dem Sitz in München wird in Gruppe I aufgenommen mit allen Rechten und Pflichten eines rein luftsporttreibenden Vereins, Heimat: München. Eines Aufnahmegesuchs an den Deutschen Luftfahrerverband bedarf es auf Grund der historischen Vergangenheit nicht. Der Deutsche Touring-Club als Massenverein verbleibt unter den gleichen Bedingungen, welche dem Allgemeinen Deutschen Automobil Club eingeräumt werden, Mitglied des Luftfahrer-Verbandes",

und auch dieser Antrag wurde nach kurzer Diskussion angenommen. Zum gleichen Paragraphen gab Exzellenz Merten folgende Resolutionen für den Reichsflugverein zu Protokoll:

"Der Reichsflugverein verpflichtet sich, in Zukunft dem Gesetze treu - keine Ortsgruppe mehr zu gründen; er verpflichtet sich ferner, die Ortsgruppen, die er am 1. Oktober 1912 organisatorisch nachweisen kann, innerhalb einer Frist, die von der Grundgesetzkommission bis zum 1. Mai 1913 anberaumt ist, zu selbständigen Verbandsvereinen anzumelden. Der Verband nimmt diese, sobald sie die Bestimmungen des Gesetzes erfüllt haben, als selbständige Verbandsvereine in sich auf und weist ihnen im Rahmen des Gesetzes ein Heimatsgebiet zu. Der Verein bittet ferner, daß ihm als Uebergangsbestimmung vorläufig bis zum nächsten Luftfahrertag die Möglichkeit der Kartellierung mit seinen Bezirksvereinen gewährleistet wird",

worauf auch § 11 angenommen war.

Bei § 12 gelangte auf Vorschlag Professor Poeschels der Antrag Justizrat Niemeyers zur Annahme, im ganzen Grundgesetz das Wort "Kommission" durch ein deutsches Wort, z. B. Ausschuß, zu ersetzen und diesen Punkt der Redaktions-Kommission zu überlassen. Der versehentlich nicht im Entwurf aufgenommene frühere § 21 über "Ehrenmitglieder" wurde auf Beschluß des Luftfahrertages als § 13 in das Grundgesetz eingefügt. Ueber die nächsten Paragraphen 14 und 15 entspann sich eine längere Debatte, die sich besonders auf die Mitgliederzahl des Vorstandes erstreckte. Eine Einigung konnte jedoch dahin herbeigeführt werden, daß der Vorstand neben dem Präsidenten 10 Mitglieder haben soll. Von diesen 10 Mitgliedern werden 6 und ihre Vertreter vom Luftfahrertag gewählt, 2 weitere Mitglieder sind die Vorsitzenden der Freiballon- und Flugzeugabteilungen, die ebenfalls vom Luftfahrertag gewählt werden, jedoch im Vorstand keinen Vertreter haben. Ferner kommt hinzu ein gemeinsam vom K. A. C. und K. Ae. C. gewähltes Mitglied und sein Vertreter und endlich ein vom Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller bestimmtes Mitglied und sein Vertreter. Aus diesen 10 Mitgliedern wird vom Luftfahrertag der Vertreter des Präsidenten bestimmt. Für sämtliche vom Luftfahrertag vorzunehmenden Wahlen soll die direkte Wahl gelten. Nachdem die Abstimmung das grundsätzliche Einverständnis des Luftfahrertages mit dieser Zusammenstellung des Vorstandes ergab, wurden vom Vorsitzenden der Wahlkommission, Herrn Grafen von Sierstorpff, die von dieser Kommission für den Vorstand und zu den Kommissionen gemachten Vorschläge vorgetragen und hierauf eine kurze Pause eingelegt, damit die einzelnen Kartelle und Vereine zu diesen Vorschlägen Stellung nehmen konnten. Nach dieser wurden die Paragraphen 16-20 lediglich mit kleinen redaktionellen Aenderungen angenommen.

Zu § 21 wird von Graf Pestalozza und Prof. v. Parseval der Wunsch ausgesprochen, daß in Gruppe 4 und 5 die Vereine gemeinsam für jedes angefangene fünfzigste Tausend 2 Vertreter in den Vorstandsrat entsenden. Die Versammlung beschließt jedoch, die vorliegende Fassung beizubehalten. Ein Antrag der Nordwestgruppe zu diesem Paragraphen, für die Abgeordneten des Vorstandsrates Vertreter zu bestimmen, erledigt sich durch § 22,3, nach welchem jeder Wahlkörper das Recht hat, im Behinderungsfalle seiner Abgeordneten einen Vertreter zu entsenden, was vom Luftfahrertag als ausreichende

Bestimmung angesehen wird.

§§ 21 und 22 wurden angenommen, nachdem Landrat Rogge zur Ziffer 2 des letzteren Paragraphen gebeten hatte, die geringst zulässige Zeit der Einberufung möglichst präzise

auszudrücken.

Zu § 23 wurde auf Anregung von Professor Berson mit Rücksicht auf die Vorschläge der Wahlkommission beschlossen, die Flugzeugabteilung auf 18 Mitglieder zu erhöhen. Der Paragraph gelangte mit dieser Aenderung zur Annahme. Zu § 24 lag ein Antrag der Nordwestgruppe vor, daß unter den Mitgliedern der Flugzeugabteilung mindestens einer, nach Möglichkeit drei, Flugzeugführer sein sollten. Nach längerer Debatte über die Zusätze "in Beruf stehender", "vollkommen unabhängiger Flugzeugführer" und "möglichst ein dem aktiven Stande angehöriger Flieger" wurde zugleich mit dem Antrage der Nordwestgruppe der § 24 angenommen. Die nächsten Paragraphen, bis einschließlich 28, gelangen ohne Debatte zur Annahme. Bei § 29 wurde zu Ziffer 3 hinzugefügt:

"und auf etwaige Dringlichkeitsanträge". Zu § 30 wurde zunächst für die Hamburger Ortsgruppe des Nordmarkvereins für Motorluftfahrt die Erklärung abgegeben, daß diese Ortsgruppe mit ihren 900 Mitgliedern aus dem Nordmarkverein austreten und selbständig mit allen Rechten und Pflichten in die Gruppe 1 der Verbandsvereine eintreten wolle. Dem Nordmarkverein wurde die Zugehörigkeit zur Gruppe 1 zugebilligt unter Aufrechterhaltung seiner bisherigen Vertretung im Verbande, und entsprechend für jedes vollendete fünfte Tausend seiner Mitglieder ein Vertreter im Vorstandsrat, d. h. für je 500 Mitglieder eine Stimme. Es wurde ferner die Bestimmung getroffen, daß die Gesamtstimmenzahl der Gruppe 3 ein Drittel der im Verband vorhandenen Stimmen nicht übersteigen darf, was gegebenenfalls durch entsprechende Herab-setzung der Stimmenzahl der einzelnen Vereine dieser Gruppe erreicht werden soll. Die §§ 31-32 wurden mit kleinen redaktionellen Aenderungen angenommen, ebenso § 33 mit folgender, von Herrn Rasch beantragten Resolution:

"Der Luftfahrertag stellt fest, daß alle Vereine der Gruppe 1. mit Ausnahme des K. A. C., des Kgl. Bayerischen Automobil-Clubs und des Nordmarkvereins für Motorluftfahrt, die dafür gewisse Abstandssummen zu zahlen haben, verpflichtet sind, die Zeitschrift für alle ihre Mitglieder zu halten. Soweit bei einzelnen Vereinen anderweitig laufende Verträge noch vorhanden sind, sollen sie bis zum Ablauf derselben hiervon befreit sein. Die Verträge sind zum nächstzulässigen Termin zu kündigen. Die Wünsche der flugtechnischen Vereine sind durch eine flugtechnische Beilage oder auf ähnliche Art, entsprechend zu berück-

sichtigen."

Zu § 34 wurde bestimmt, daß der Veranstaltungsbeitrag nicht im Verhältnis zum Reingewinn jeder Veranstaltung, sondern generell vom Vorstandsrat festgesetzt wird, mit gleichzeitiger sinngemäßer Aenderung der Ziffer 3. Zu § 35 wurde mit einer im Protokoll festgelegten Bemerkung des Herrn Dr. Linke angenommen, daß die Jahresrechnung durch einen vereideten Bücherrevisor nachgeprüft werden soll. Zum § 36 wurde auf Antrag Niemeyers eine Zusatzbestimmung beschlossen:

"Mindestens sollen 3 Delegierte zu jeder Versamm-

lung der F. A. I. geschickt werden."
Nachdem auch die letzten Paragraphen des Entwurfes mit kleinen redaktionellen Aenderungen angenommen waren, beglückwünschte der Vorsitzende den Verband zu seiner neuen

Verfassung unter großem Beifall der Versammlung. Zum nächsten Punkt der Tagesordnung: "Vorlage des Voranschlages für das nächste Geschäftsjahr", begründete der Vorsitzende der Finanzkommission, Herr Fiedler, die einzelnen Punkte und hob besonders hervor, daß die vom Ministerium des Innern zum Besten der Luftfahrt jährlich zu bewilligenden Lotterien mit einem Gesamtreinertrag von rund 260 000 M. in Zukunft nur durch Vermittlung des Verbandes vergeben würden, wenngleich, wie Herr Geheimrat Tull erwähnte, der Ueberschuß jeder Lotterie lediglich der betreffenden Veranstaltung, für die sie bewilligt sei, zugeführt werden dürfe. Geheimrat Tull gab ferner davon Kenntnis, daß beim Ministerium der Oeffentlichen Arbeiten die Absicht bestehe, dem Verbande auch für das kommende Jahr einen Zuschuß von 5000 M. zuzuführen, falls dem genannten Ministerium wieder ein entsprechender Fonds zur Verfügung stehen würde, was von der Versammlung mit großer Freude aufgenommen wurde. Der vom Vorstand vorgelegte Voranschlag für das kommende Geschäftsjahr wurde dar-

auf angenommen.

Bevor nun zu den Wahlen geschritten wurde, gab der Vorsitzende, Exzellenz von Nieber, bekannt, daß er die von ihm zwei Jahre geführten Geschäfte des Verbandes niederlege, wobei er dem Luftfahrertag gleichzeitig für das ihm entgegengebrachte Vertrauen seinen wärmsten Dank zum Ausdruck bringe. Geheimrat Aßmann teilte darauf den Beschluß des Gesamtvorstandes mit, den verdienten Vorsitzenden Exzellenz v. Nieber zum Ehrenpräsidenten des Verbandes zu ernennen, welcher Vorschlag von dem Luftfahrertag mit großer Begeisterung aufgenommen und bestätigt wurde. Auch der von General Gaede im Namen der Südwestgruppe vorgeschlagenen Wahl Seiner Exzellenz des Generalleutnants Frhrn. von der Goltz zum Präsidenten des Deutschen Luftfahrer-Verbandes wurde aus der Versammlung heraus von allen Seiten lebhaft zugestimmt; besonders nachdem Exzellenz von der Goltz sich bereit erklärte, die Wahl anzunehmen. Die übrigen Wahlen wurden durch Zuruf erledigt, so daß sich die Zusammenstellung des Vorstandes, wie auf Seite 16 mitgeteilt, ergab, mit dem Unterschied, daß für Herrn Dr. Joseph zunächst Herr Oberstleutnant Freiherr von Oldershausen, für Herrn Dr. Weißwange Herr Hauptmann von Funcke gewählt war, welche Wahl jedoch auf die Bitte dieser Herren auf die erwähnten Herren übertragen wurde. Es wurden dann noch die von den Kaiserlichen Clubs und von der Industrie designierten Mitglieder und ihre Vertreter bekanntgegeben und hierauf die Abteilungen und ihre Vorsitzenden gewählt. Es ergab sich hierbei die Notwendigkeit, die Mitgliederzahl der Freiballonabteilung auf 14 zu erhöhen, was von der Versammlung genehmigt wurde. Da Herr Dri Hildebrandt bekanntgab, daß es ihm wegen Ueberlastung nicht mehr möglich sei, die Geschäfte der Flugzeugabteilung weiter zu leiten, wurde von seiner Wiederwahl zum Vorsitzenden der Flugzeugabteilung Abstand genommen, Hauptmann Hildebrandt wurde jedoch in Anerkennung seiner aufopfernden Tätigkeit einstimmig zum Ehrenmitglied des Deutschen Luftfahrer-Verbandes ernannt.

Für die Wahlender Vertreter zum Vorstandsrat gelangte ein Vorschlag von Geheimrat Hergesell zur Annahme, daß in diesem Jahre ausnahmsweise die Wahl durch die Kartelle oder Wahlkörper schriftlich bis zum 1. Dezember erfolgen soll, und zwar mit der Maßgabe, daß der Mitgliederbestand vom 1. Oktober 1912 der betreffenden Wahlkörper

maßgebend ist.

fahrt:

Als nächster Punkt wurden durch Zuruf aus der Versammlung die beiden Herren Leutnant Zimmermann und Rechtsanwalt Dr. Kelk-Berlin als Rechnungsprüfer gewählt, während die beiden Vertreter vom Vorstandsrat ernannt werden sollen.

Zum nächsten Punkt der Tagesordnung, "Festsetzung des Ortes für den nächsten ordentlichen Luftfahrertag", lagen Anträge von Hamburg, Leipzig, Mainz und Speyer bzw. der in diesen Orten bestehenden Luftfahrer-Vereine vor. Die Abstimmung ergab die Mehrheit für Leipzig, so daß diese Stadt als Tagungsort für 1913 festgesetzt wurde. Hierauf wurde auf Antrag der Nordwestgruppe die Versammlung auf Sonntag, 10 Uhr vormittags, vertagt, nachdem auf Vorschlag des Vorsitzenden noch ein telegraphischer Gruß an den Ehrenpräsidenten, Graf Zeppelin, abgesandt wurde.

Sonntag, den 27. Oktober. Die Versammlung wurde um 10 Uhr durch den Vorsitzenden, Exzellenz von Nieber, durch Verlesen eines Telegrammes des Oberbürgermeisters der Stadt Leipzig eröffnet, einer dankenden Antwort auf die Wahl Leipzigs zum nächsten Tagungsort. Die Schriftführung und Stimmenzählung lag in denselben Händen, die Präsenzliste ergab 299 Stimmen. Hierauf gab der Vorsitzende die Redaktionskommission für das Grundgesetz bekannt (Exzellenz von der Goltz, Exzellenz von Nieber, Prof. Poeschel, Dr. Joseph, Rasch, Béjeuhr), was die Zustimmung der Versammlung fand. Dann teilte Herr Oberbürgermeister Machens betreffs der beiden Flugplätze Gelsen-kirchen und Wanne mit, daß die beiden Fluggesellschaften und die ihnen nahestehenden Luftfahrervereine, nachdem die Anträge des Westfälisch-Märkischen Luftfahrervereins zurückgezogen seien, in Verhandlungen eintreten würden, um ein gedeihliches Zusammengehen der beiden Flugplätze herbeizuführen. Diese Mitteilung wurde von der Versammlung mit Beifall aufgenommen. Die nunmehr vorliegenden Anträge zu den Ziffern 4, 5-8, 7 und 10 wurden durch

1 1 2 2 1 "Der Reichsflugverein wird ersucht, vor dem Plenum anzugeben, für welche Ortsgruppen, die ihm nach § 5 des Grundgesetzes zugesprochen worden sind, er das Recht des Bestehens beansprucht, und welche Gebiete diese Ortsgruppe für sich zu beanspruchen gedenkt."

die Annahme des Grundgesetz-Entwurfes als erledigt betrachtet, besonders nachdem zu den letzten beiden Ziffern der Reichsflugverein seinen Antrag zurückgezogen hatte. Der Antrag des Sächsisch-Thüringischen Vereinsfür Luft-

wurde durch die protokollarischen Erklärungen Exz. Mertens und Bekanntgabe der Ortsgruppen (Cöln, Gotha, Leipzig, Schwerin, Strelitz, Wilhelmshaven) als erledigt angesehen.

Zu Ziffer 14 wurde von seiten des Gesamtvorstandes beantragt, den Abschlußeines Versicherungsver-

trages über Haftpflicht- und Unfallversicherung von Freiballonfahrten tunlichst in Gemeinschaft mit der Reichsfliegerstiftung herbeizuführen, worauf die weitere Vorbereitung der Angelegenheit dem Vorstande übergeben wurde. Nun konnte zu den Kommissions-Anträgen übergegangen werden. Die Freiballonabteilung beantragte lediglich einige kleine redaktionelle Aenderungen ihrer Bestimmungen.

Für die vom Außerordentlichen Luftfahrertag eingesetzte Kommission zur Ausarbeitung der Flugbestimmungen stellte Oberstleutnant Freiherr von Oldershausen als Referent der von Major von Tschudi aus-

gearbeiteten Bestimmungen den Antrag:

"Die Bestimmungen zu 1 sind durch eine fünfköpfige, aus der Flugsportkommission zu bildende besondere Kommission zu prüfen und dem Vorstandsrat bis 1. Dezember zur Genehmigung vorzulegen.

Die Veröffentlichung hat bis 15. Dezember zu erfolgen. Die Bestimmungen zu 2 werden durch die Flug-sportkommission unter Zuziehung des Verbandes Deutscher Flugplätze ausgearbeitet und darauf dem Vorstandsrat bis 1. Dezember zur Anerkennung vorgelegt.

Die Veröffentlichung hat bis 15. Dezember zu erfolgen. Im kommenden Jahre sind die von den Vereinen gewünschten Abänderungen der Flugbestimmungen so zeitig zu erbitten, daß die Geschäftsstelle in der Lage ist, die dann neu beratenen Abänderungen bereits 3 Wochen vor dem nächsten Luftfahrertag an die Vereine zwecks Aeußerung übersenden zu können."

der von der Versammlung einstimmig, allerdings ohne Festsetzung der Mitgliederzahl der Kommission, angenommen wurde. Von den anderen Kommissionen lagen keine Anträge vor.

Dann wurde bekanntgegeben, daß Professor Dr. Lief. mann Freiburg i. Br. im Jahre 1911 die längste und weiteste Freiballonfahrt (800 km in 26 Std.)

geführt hat.

Bei dem als Dringlichkeitsantrag eingereichten Auf-nahmegesuch des Düsseldorfer Luftfahrer-Klubs in den Verband konnte sich der Luftfahrertag nicht von der Dringlichkeit überzeugen, so daß der Antrag abgelehnt wurde. Die Versammlung nahm dann von den Ausführungen Professor von Parsevals Kenntnis, daß die Reichs. fliegerstiftung nach Erledigung verschiedener Formalien dem Verbande als Wohlfahrtsverem beitreten werde. Hierauf wurde vom Vorsitzenden die Anfrage der Nordwestgruppe betreffs der Verwendung der Nationalpflugspende und des dem Verbande hierbei eingeräumten Einflusses beantwortet und endlich mit einigen anerkennenden Worten, die Justizrat Niemeyer im Namen der Versammlung der Verhandlungsleitung aussprach, gegen Mittag der 11. Ordentliche Luftfahrertag geschlossen.

Béjeuhr. von Nieber.

## 7. Grundgesetz des Deutschen Luftfahrer-Verbandes vom 26. Oktober 1012.

#### **§** 1.

#### Name und Sitz des Verbandes.

Der Deutsche Luftfahrer-Verband hat seinen Sitz in Berlin. Er ist in das Vereinsregister des Amtsgerichts Berlin-Mitte eingetragen.

#### § 2.

#### Zweck und Aufgabe des Verbandes.

1. Der Verband bezweckt das Zusammenfassen und Zusammenwirken aller im Deutschen Reiche in der Luftfahrt tätigen und mit ihr sich beschäftigerden Kräfte und deren einheitliche Vertretung im In- und Auslande. 2. Seine Aufgabe ist die Förderung der Deutschen Luft-

fahrt auf allen einschlägigen Gebieten, insbesondere der Wissenschaft, Technik, Industrie, des Verkehrs, Sports und der Luftfahrerfürsorge, namentlich durch:

a) Veranstaltung, Leitung oder Unterstützung einheimischer und internationaler Unternahmungen im Bereiche der

Luftfahrt.

b) Aufstellung und Durchführung einheitlicher Bestimmungen für die Ausübung und die Einrichtungen des Luftsportes.

c) Technische Begutachtung von Ballonfüllplätzen, Luftschiffhäfen und Ankerplätzen sowie Begutachtung und Anerkennung von Flug- und Landungsplätzen,

d) Mitarbeit an der rechtlichen Regelung der Luftfahrt und an ihrer Durchführung,

e) Werbetätigkeit,

f) Unterhaltung eines Archivs für Luftfahrt.

#### § 3,

#### Geschäftsiahr.

Das Geschäftsjahr läuft vom 1. Oktober bis zum 30. September.

#### 8 1.

#### Zusammensetzung.

Der Deutsche Luftfahrer-Verband besteht aus rechtsfähigen Vereinen, die an der Förderung der Luftfahrt mitarbeiten. Sie werden eingeteilt wie folgt<sup>1</sup>):

1. Reihe: Luftfahrtvereine (Heimatvereine, § 5)2),

2. Reihe: Wissenschaftliche Vereine,

3. Reihe: Veleine zur Vertretung wirtschaftlicher Interessen3),

4. Reihe: Wohlfahrtvereine,

5. Reihe: Luftfahrt unterstützende Vereine.

#### 8 5. Gebietseinteilung.

1. Jeder Luftfahrtverein (§ 4, 1) erhält für seine Betätigung ein bestimmtes Gebiet vom Vorstande (§ 14) zugewiesen und erlängt damit die Eigenschaft als Heimat verein. Die Zuweisung desselben Gebietes an mehrere Heimatvereine gemeinsam ist zulässig4).

2. Der Vorstand kann die Gebietsgrenzen nach Bedarf ändern. Die Aenderung ist so zu behandelnewie der Erwerb

der Verbandszugehörigkeit (§ 6, 3-5).

#### Erwerb der Verbandszugehörigkeit.

1. Ueber die Aufnahme eines Vereins in den Verband entscheidet der Vorstand. Hierbei hat er dessen Einreihung (§ 4) sowie bei den Heimatvereinen die Gebietszuweisung (§ 5) zu regeln. Ueber die Aufnahme eines Vereins zur Vertretung wirtschaftlicher Interessen entscheidet der Luftfahrertag.

2. Das Aufnahmegesuch ist schriftlich an die Geschäfts:

stelle des Verbandes zu richten. Beizufügen sind ihm:

a) ein Verzeichnis der Mitglieder mit Wohnungsangabe, b) die Satzung, die mit dem Grundgesetz des Verbandes nicht in Widerspruch stehen datt.

c) falls es sich um einen Heimatverein handelt, eine begründete Angabe der Umgrenzung des erbetenen

Heimatgebietes.

3. Vor der Entscheidung über die Aufnahme sind die beteiligten Heimatvereine und die sonst berührten Vereine (§ 4, 2-5) durch die Geschäftsstelle des Verbandes mit eingeschriebenem Brief von dem Gesuch zu benachrichtigen. Erheben diese Vereine innerhalb einer Frist von drei Wochen nach Absendung der eingeschriebenen Benachrichtigung keinen Einspruch, so gilt dies als Zustimmung.
4. Der Vorstand kann die Beteiligten zur mündlichen

Aeußerung einladen, auf Verlangen eines Beteiligten muß

er ihm dazu Gelegenheit geben.

5. Gegen die Entscheidung des Vorstandes ist innerhalb einer Frist von vier Wochen Berufung an den Vorstandsrat (§ 19) zulässig. Dieser entscheidet nach Anhörung der Parteien endgültig.

6. Die Einfügung eines Vereins in eine andere Reihe (§ 4) ist so zu behandeln wie der Erwerb der Verbands-

zugehörigkeit.

#### § 7.

#### Erlöschen der Verbandszugehörigkeit.

1. Die Verbandszugehörigkeit: erlischt:

- a) durch Verlust der Rechtsfähigkeit,
- b) durch Eintritt der Liquidation,
- c) durch Austrittserklärung, d) durch Verfall,
- e) durch Ausschluß.

2. Mit dem Erlöschen der Zugehörigkeit geht auch jeder Anspruch an das Vermögen des Verbandes verloren.

#### § 8.

#### Austritt aus dem Verbande.

Der Austritt aus dem Verbande ist nur mit Ablauf des Geschäftsjahres zulässig. Die Austrittserklärung muß spätestens 1. Juli der Geschäftsstelle des Verbandes in eingeschriebenem Briefe zugehen, andernfalls bleiben die den Vereinen aus der Verbandszugehörigkeit erwachsenden Zahlungsverpflichtungen für das folgende Geschäftsjahr bestehen.

#### · § 9.

#### Verfall der Verbandszugehörigkeit.

Vereine, die nach einem Vierteljahre (s. § 34) trotz zweimaliger, innerhalb vier Wochen mit eingeschriebenem Briefe zugestellter Aufforderung der Geschäftsstelle ihren Beitrag nicht gezahlt haben, können durch Beschluß des nächsten Luftfahrertages ihre Verbandszugehörigkeit verlieren. Sie haften jedoch für die bis Ende des laufenden Geschäftsjahres zu zahlenden Beiträge.

#### § 10.

#### Ausschluß aus dem Verbande.

1. Vereine, die das Ansehen des Verbandes schädigen oder gegen das Grundgesetz, die Verbandsvorschriften und die Beschlüsse der Luftfahrertage verstoßen, oder bei denen wesentliche Aufnahmevoraussetzungen hinfällig geworden sind, können auf Antrag des Vorstandes oder eines Verbandsvereins durch Beschluß eines Luftfahrertages ausgeschlossen werden. Für die Gültigkeit eines solchen Beschlusses ist eine Mehr-heit von drei Viertel der abgegebenen Stimmen erforderlich. 2. Der Beschluß, durch den ein Verein ausgeschlossen

wird, ist diesem vom Präsidenten (§ 14) ohne Verzug in

eingeschriebenem Briefe mitzuteilen.

, f.

3. Der Verein darf nach seiner Ausschließung am Luftfahrertage nicht mehr teilnehmen.

#### § 11.

#### Rechte und Pflichten der Vereine.

1. Die Vereine behandeln und vertreten ihre Angelegenheiten selbständig. Mit den Reichs- und den Preußischen Zentralbehörden verkehren die Vereine in Verbandsangelegenheiten in der Regel durch den Verbandsvorstand.

2. Die Heimatvereine üben in ihrem Gebiete für sich und ihre Mitglieder die ihnen nach dem Grundgesetze und den vom Verbande erlassenen Bestimmungen zustehenden Rechte aus und haben für alle Betätigungen innerhalb ihres Gebietes das Genehmigungsrecht<sup>5</sup>).

3. Zur Ausübung der unter 2 aufgeführten Rechte in einem Heimatgebiet, in dem mehrere Heimatvereine bestehen, haben diese einen gemeinsamen Gebietsausschuß einzusetzen. Besteht über dessen Zusammensetzung keine Uebereinstimmung, so setzt der Vorstand des Verbandes das Stimmenverhältnis der beteiligten Vereine in diesem Ausschuß fest.

4. Außerhalb des zugehörigen Gebietes dürfen sich die Heimatvereine nur mit Genehmigung des zuständigen Heimatvereins oder des zuständigen Gebietsausschusses betätigen und ihre Mitglieder nicht in Ortsgruppen oder unter irgendeiner anderen Form zusammenschließen.

5. Benachbarte Heimatvereine, die sich nach freier Wahl zusammenschließen, können vom Vorstande des Verbandes als Gruppe im Sinne des § 20: 1 a. anerkannt werden.

bandes als Gruppe im Sinne des § 20, 1 a, anerkannt werden.
6. Die Vereine der 2. bis 5. Reihe dürfen sportliche Veranstaltungen nur mit Genehmigung des zuständigen Heimatvereins oder des zuständigen Gebietsausschusses unternehmen, die Vereine der 3. Reihe auch gemeinsam mit dem Verbande.

die Vereine der 3. Reihe auch gemeinsam mit dem Verbande.
7. Die Luftfahrtvereine dürfen sich, soweit es sich um Betätigung in der Luftfahrt handelt, nur mit anderen Verbandsvereinen und nicht mit außerhalb des Verbandes stehenden Körperschaften zusammenschließen.

8. Alle Verbandsvereine haben die Pflicht:

 a) das Grundgesetz und die Bestimmungen der Luftfahrertage sowie der von diesen eingesetzten Verwaltungsstellen zu befolgen,

b) die durch das Grundgesetz vorgeschriebenen Bei-

träge zu leisten (§ 34),

c) dem Verbandsvorstande auf Erfordern Auskünfte zu

erteilen,

d) Aenderungen ihrer Satzungen vor Eintragung ins Vereinsregister dem Vorstand des Verbandes mitzuteilen. Diesem steht innerhalb vier Wochen ein Einspruchsrecht zu, wenn die Satzungsänderungen gegen das Grundgesetz des Verbandes oder die Interessen von Verbandsvereinen verstoßen.

## § 12. Ehrenmitgliedschaft.

Der Vorstand ist berechtigt, Ehrenpräsidenten sowie einen Protektor zu ernennen. Der Luftfahrertag kann um die Luftfahrt verdiente Personen zu korrespondierenden und zu Ehrenmitgliedern ernennen.

#### § 13.

### Verwaltungsstellen des Verbandes.

Die Angelegenheiten des Verbandes besorgen

1. der Vorstand,

2. der Vorstandsrat,

3. die Abteilungen,

4. der Luftfahrertag,

5. die Geschäftsstelle.

Mitglieder der Verwaltungsstellen dürfen nur volljährige Männer sein.

## setten Besteht ther dissen. Ha ammensetzung keine Ueber-

## einstimmung, so seuz der V. bristaro Ves Verbandes das Stimmen-

An der Spitze des Verbandes steht der Vorstand. Er besteht aus elf Mitgliedern, und zwar dem Präsidenten, der besteht aus eit Mitgheuern, und zwal dem Arabeitzugleich auch der Vorsitzende des Vorstandsrates ist, acht Beisitzern, deren Vertretern und den Vorsitzenden der Freiballon- und der Flugzeugabteilung.

# b of rBenachbarse Heimaga et gine, die sich nach freier Wahl zusammenschneben, kente von Vorstande des Ver-

#### 

odoil 10 Die Mitglieder des Vorstandes werden mit dreijähriger Veranstaltungen nut mit Genehartlich gewählt: and mit benefat veranstaltungen nut mit benefat veranstaltungen nut mit benefat veranstaltungen nut mit benefat veranstaltungen veranstaltungen

namena) der Präsident, sechs Beisitzer, deren Vertreter und basdav die Vorsitzenden der Abteilungen vom ordentlichen Die I uffahrevereine durfen ,agatrardahluLs sich um

15V 15b) lein Beisitzer und sein Vertreter vom Kaiserlichen nadata za Automobil-Cluba und a Kaiserlichen Aero-Club geden Körperschaften ausammenschließen ,maeniam

c) ein Beisitzer und sein Vertreter vom Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller (V. D. M. I.).

Gewählt wird zu a durch Abstimmung oder, wenn kein Widerspruch erfolgt, durch Zuruf; für die Wahl ist mehr als die Hälfte aller abgegebenen Stimmen erforderlich. Wiederwahl ist zulässig.

2. Die Amtstätigkeit der Vorstandsmitglieder beginnt mit dem Schluß des die Wahl vollziehenden Luftfahrertages und läuft bis zum Schluß des Luftfahrertages, auf dem die Neu-

wahl stattfindet.

3 In jedem Jahre scheiden drei Beisitzer und ihre Vertreter6) aus, in jedem dritten Jahre jedoch nur der Präsident, zwei Beisitzen und deren Vertreter.

4. Der Luftfahrertag wählt aus den Beisitzern einen Stell-

vertreter des Präsidenten.

#### § 16.

#### Wirkungskreis des Vorstandes.

1. Der Vorstand hat die Interessen des Verbandes wahr-

zunehmen.

2. Er entscheidet über Aufnahme und Einreihung von Vereinen in den Verband und weist den Heimatvereinen ihr

Gebiet zu (§ 4, 5, 6).

3. Er setzt die Tagesordnung für den Luftfahrertag fest.

4. Er ist befugt, über die Verwertung einzelner Vermögensgegenstände des Verbandes zugunsten der Verbands-

kasse Entscheidung zu treffen.

5. Er ist der Fédération aéronautique internationale (F.

 A. I.) gegenüber der Vertreter des Verbandes.
 6. Er kann für die Bearbeitung außerordentlicher Aufgaben besondere Ausschüsse ernennen und auch einzelne Personen des Verbandes mit der Erledigung von Angelegenheiten betrauen.

7. Die Beisitzer des Vorstandes sind berechtigt, an den Sitzungen des Vorstandsrates, der Abteilungen (§ 23) und der Ausschüsse mit beratender Stimme teilzunehmen.

#### **§ 17.** Sitzungen des Vorstandes,

1. Der Vorstand ist durch den Präsidenten zu berufen. so oft es nach dessen Ansicht die Lage der Geschäfte erfordert, und ferner, wenn es mindestens drei Mitglieder des Vorstandes unter schriftlicher Begründung gemeinsam beantragen. Der Antrag ist in eingeschriebenem Briefe an den Präsidenten zu richten. Die Sitzung muß alsdann spätestens vierzehn Tage nach Eingang des Briefes stattfinden.

2. Die Einberufung kann zu jeder Zeit und in jeder Form unter Mitteilung der Tagesordnung erfolgen, jedoch frühr genug, daß es allen Mitgliedern möglich ist, zu erscheinen.

3. Der Vorstand gibt sich seine Geschäftsordnung selbst.

Er ist beschlußfähig, wenn fünf seiner Mitglieder zugegen sind. Einfache Stimmenmehrheit entscheidet. Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des Präsidenten den Ausschlag.

4. In besonderen Fällen ist Beschlußfassung auch auf

schriftliche oder telegraphische Umfrage möglich.

5. Der Vorstand muß bei Beratung von Abteilungs/ angelegenheiten Vertreter der betreffenden Abteilungen hinzuziehen und kann auch andere Sachverständige mit beratender

Stimme zu seinen Sitzungen einladen.

6. Er ist gehalten, in der Regel den in Berlin befindlichen Zentralbehörden und gegebenenfalls auch den Zentralbehörden anderer Bundesstaaten von seinen Sitzungen unter Angabe der Tagesordnung so rechtzeitig Mitteilung zu machen, daß sie Vertreter zur Teilnahme an der Beratung entsenden können.

7. Ueber jede Sitzung ist in Heften mit fortlaufender Seitenzahl eine Niederschrift zu führen, die von dem am Schlusse der Sitzung tätigen Verhandlungsleiter und dem Verfasser der Niederschrift zu unterzeichnen ist.

8. Von allen Vorstandssitzungen ist den Mitgliedern des Vorstandsrates und allen Verbandsvereinen ein Bericht zuzustellen.

§ 18.

#### Wirkungskreis des Präsidenten.

1. Der Präsident leitet den Verband und vertritt ihn gerichtlich und außergerichtlich, sowie im Verkehr mit den

Reichs- und den preußischen Zentralbehörden.

2. Er führt den Vorsitz in den Sitzungen des Vorstandes und des Vorstandsrates, sowie auf den Luftfahrertagen, und ist berechtigt, den Sitzungen aller Abteilungen und Ausschüsse

3. Er veranlaßt die Ausführung der Beschlüsse der Luftfahrertage, ordnet auch die Erledigung aller Verbandsangelegenheiten an, über die der Luftfahrertag nicht beschließt, und überwacht den Dienst der Geschäftsstelle.

4. Er darf innerhalb eines Geschäftsjahres Verpflichtungen für den Verband bis zur Höhe von eintausend Mark eingehen.

#### § 19. Vorstandsrat.

Neben dem Vorstande besteht ein Vorstandsrat, dem der Präsident, die nicht zum Vorstand gehörigen Vorsitzenden der Abteilungen (§ 23) und Abgeordnete der Verbandsvereine entsprechend ihrer Mitgliederzahl (§ 20, 1 a) angehören.

#### § 20. Wahl des Vorstandsrates.

 Die Abgeordneten der Verbandsvereine für den Vor-standsrat werden alljährlich mit einjähriger Amtsdauer durch die nachfolgenden Wahlkörper gewählt und vom Luftfahrer-

tag bestätigt.

a) In der 1. Reihe (§ 4) wählen die nicht zu Gruppen gehörigen Vereine von mindestens tausend Mitgliedern und die vom Verbandsvorstande anerkannten Gruppen (§ 11, 5) für jedes vollendete Tausend ihrer Mitglieder einen Abgeordneten. Vereine unter tausend Mitglieder, die nicht zu einer Gruppe vereinigt sind, haben keinen Vertreter im Vorstandsrate?).

b) Die Vereine der 2. Reihe wählen gemeinsam für jedes vollendete Tausend ihrer Mitglieder einen Abgeord-

c) Jeder Verein der 3. und 4. Reihe wählt je einen Abgeordneten, der V. D. M. I. jedoch drei Abgeord-

d) Die Vereine der 5. Reihe wählen gemeinsam für jedes angefangene fünfzigste Tausend ihrer gesamten

Vereinsmitglieder je einen Abgeordneten.

2. Die Wahlkörper wählen nach der von ihnen getrof-fenen Wahlordnung. Wiederwahl ist zulässig. Wird die Wahl angefochten, so steht die Entscheidung dem Verbandsvorstande zu.

3. Die Amtstätigkeit der Abgeordneten beginnt mit dem Schlusse des die Wahl bestätigenden Luftfahrertages. Die Zahl der Abgeordneten ist nötigenfalls durch Nachwahl dauernd voll zu erhalten. Nachgewählte Abgeordnete bekleiden dieses Amt nur während des Restes ihrer Wahlperiode.

4. Zum Stellvertreter des Vorsitzenden im Vorstandsrate wird durch den Luftfahrertag ein Mitglied des Vorstandsrates gewählt. Bei dem vorzeitigen Ausscheiden des Stellvertreters ist für den Rest der Amtsdauer vom Vorstandsrat aus seinen Mitgliedern ein Ersatzmann zu wählen.

#### § 21.

#### Wirkungskreis des Vorstandsrates.

1. Der Vorstandsrat hat über Veranstaltungen und Unternehmungen des Verbandes zu beschließen und über alle Angelegenheiten zu entscheiden, die ihm der Vorstand zur Be-

schlußfassung vorlegt.

2. Im besonderen ist er zuständig bei Berufung gegen die Entscheidungen des Vorstandes über die Aufnahme oder Nichtaufnahme von Vereinen in den Verband und über Gebietszuweisung an diese sowie bei Berufung gegen Entscheidungen des Schiedsgerichts (§ 37). Für Berufung gegen sportliche Entscheidungen ist der Vorstandsrat nicht zuständig. 3. Er wählt die Mitglieder der wissenschaftlichen und

der Rechtsabteilung.

4. Er hat die Gegenstände der vom Vorstande festgesetzten Tagesordnung der Luftfahrertage einer Beratung zu unterziehen.

#### § 22.

#### Sitzungen des Vorstandsrates.

1. Der Vorstandsrat wird durch den Präsidenten einberufen, so oft dieser oder der Vorstand es für erforderlich erachtet, wenigstens aber zweimal in jedem Geschäftsjahre, ferner, wenn mindestens ein Drittel der Mitglieder des Vorstandsrates es unter gemeinsamer schriftlicher Begründung beantragt. Dieser Antrag ist in eingeschriebenem Briefe an den Präsidenten zu richten. Die Sitzung muß alsdann spätestens vier Wochen nach Eingang des Briefes stattfinden.

2. Die Einberufung des Vorstandsrates erfolgt in der Regel schriftlich unter Mitteilung der Tagesordnung einundzwanzig Tage vor Einberufung. In dringenden Fällen ist jede andere Form der Einberufung zulässig, unter Wahrung einer

wenigstens fünftägigen Frist.

3. Ist ein Abgeordneter an der Teilnahme verhindert, so hat sein Wahlkörper das Recht, einen Stellvertreter zu entsenden.

4. Die durch die Teilnahme der Abgeordneten an den Sitzungen des Vorstandsrates entstehenden Kosten tragen ihre

Wahlkörper.

5. In den Sitzungen des Vorstandsrates entscheidet einfache Stimmenmehrheit. Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des Verhandlungsleiters den Ausschlag. Im übrigen gibt sich der Vorstandsrat seine Geschäftsordnung selbst.

6. Ueber jede Sitzung ist in Heften mit fortlaufender Seitenzahl eine Niederschrift zu führen, die von dem am Schlusse der Sitzung tätigen Verhandlungsleiter und dem Ver-

fasser der Niederschrift zu unterzeichnen ist.
7. In besonderen Fällen ist Beschlußfassung auch auf schriftliche oder telegraphische Umfrage möglich.

#### § 23. Abteilungen.

Dem Vorstande sind als Organe für die Bearbeitung besonderer Aufgaben folgende Abteilungen beigegeben:

a) die Freiballon-Abteilung, bestehend aus vierzehn Mitgliedern,

b) die Flugzeug-Abteilung, bestehend aus achtzehn Mitgliedern,

c) die Łuftschiff-Abteilung,

d) die Wissenschaftliche Abteilung,
die Wissenschaftliche Abteilung,
der Mitgliederzahl e) die Rechts-Abteilung,

### § 24.

#### Wahlen der Abteilungen.

1. a) Die Mitglieder der Freiballon-Abteilung werden durch die Luftfahrtvereine auf dem Luftfahrertage

gewählt. b) Von den Mitgliedern der Flugzeug-Abteilung werden dreizehn, darunter mindestens ein, nach Möglichkeit drei Flugzeugführer durch die Luftfahrtvereine, vier von dem die Flugzeug-Industrie und einer von dem die Flugplatzunternehmungen vertretenden Vereine gewählt.

c) Die Mitglieder der Luftschiff-Abteilung werden durch den die Luftschiff-Industrie vertretenden Verein gewählt, die Hälfte der Mitglieder sollen Luftschiff-

führer sein.

2. Die Amtsdauer der Gewählten ist dreijährig und beginnt mit dem Schluß des die Wahl bestätigenden Luftfahrer-

tages. Wiederwahl ist zulässig.

3. Bei Ausscheiden eines der von den Luftfahrtvereinen gewählten Mitglieder erfolgt Ersatzwahl durch die betr. Abteilung selbst, im übrigen durch die nach 1 b und c für die Wahl zuständigen Vereine.

4. Die Mitglieder der Wissenschaftlichen und der Rechts-Abteilung werden nach Bedarf vom Vorstandsrate gewählt. Ihre

Amtsdauer ist unbegrenzt.

5. Jede Abteilung wählt aus ihren Mitgliedern den Vor-sitzenden und dessen Stellvertreter, die Freiballon- und die Flugzeug-Abteilung dagegen nur den Stellvertreter.

#### § 25.

#### Wirkungskreis der Abteilungen.

Der sportliche Wirkungskreis der Freiballon- und der Flugzeug-Abteilung wird durch die vom Luftfahrertag zu genehmigenden Freiballon und Flug-Bestimmungen festgesetzt. Im übrigen regelt der Vorstand den Wirkungskreis der Abteilungen durch besondere Bestimmungen, die den jeweiligen Bedürfnissen entsprechend auf dem laufenden zu halten sind.

#### **§ 26**.

#### Sitzungen der Abteilungen.

1. Die Vorsitzenden berufen ihre Abteilungen nach Bedarf ein. Die Einberufung muß auch erfolgen, wenn es der Vorstand beschließt oder wenn es drei Mitglieder der Abteilung unter schriftlicher Begründung gemeinsam beantragen. Die Sitzung muß in den letztgenannten beiden Fällen spätestens vierzehn Tage nach Eingang des an den Abteilungs-Vorsitzenden gesandten Vorstandsbeschlusses oder, des Antrages stattfinden.

2. Die Einberufung kann zu jeder Zeit und in jeder Form unter Mitteilung der Tagesordnung ergehen, jedoch früh genug, daß es allen Mitgliedern möglich ist, zu erscheinen.

3. Die Abteilungen sind beschlußfähig bei Anwesenheit mindestens der Hälfte ihrer Mitglieder. Einfache Stimmenmehrheit entscheidet, bei Stimmengleichheit gibt die Stimme des Vorsitzenden den Ausschlag. In besonderen Fällen ist Beschlußfassung auch auf schriftliche oder telegraphische Umfrage möglich. Im übrigen geben sich die Abteilungen ihre Geschäftsordnung selbst.

4. Sie sind befugt, Arbeitsausschüsse zu bilden, deren

Tätigkeit durch die Geschäftsordnung bestimmt wird.

#### § 27. Luftfahrertag.

1. Die Versammlungen des Verbandes, Luftfahrertage genannt, sind entweder ordentliche oder außerordentliche. Der ordentliche Luftfahrertag soll jährlich im Oktober stattfinden.

2. Außerordentliche Luftfahrertage sind auf Beschluß des Vorstandes einzuberufen oder, wenn mindestens ein Drittel der Luftfahrtvereine oder alle Vereine je einer der Reihen 2 bis 5 in einem von ihnen unterschriebenen, an den Präsidenten gerichteten gemeinsamen Antrage unter Anführung der Gründe

und des Zweckes die Einberufung verlangen.

3. Der Präsident ernennt für jeden Luftfahrertag zwei Schriftführer und zwei Stimmenzähler. Die über den Luftfahrertag zu führende Niederschrift ist von dem am Schluß der Sitzung tätigen Verhandlungsleiter und dem Verfasser der Niederschrift zu unterzeichnen.

#### Befugnisse des Luftfahrertages.

1. Der Luftfahrertag ist die oberste Verwaltungsstelle (§ 12) des Verbandes. Seiner Beschlußfassung unterliegen besonders:

a) Entlastung des Vorstandes und der Geschäftsstelle für das abgelaufene Geschäftsjahr: (§ 35, 3) sowie Genehmigung des Voranschlages für das laufende Geschäftsjahr,

b) Festsetzung der Jahresbeiträge,

c) Festsetzung des Ortes für den nächsten ordentlichen Luftfahrertag,

d) die vom Vorstande, den Abteilungen oder von den Vereinen gestellten Anträge,

e) Abänderungen und Ergänzungen des Grundgesetzes. f) bei Meinungsverschiedenheiten Auslegung des Grundgesetzes oder früherer Beschlüsse,

g) Ausschließung von Vereinen.

#### § 29.

#### Einberufung des Luftfahrertages.

1. Der Vorstand beschließt über die Zeit des Luftfahrertages sowie auch über den Ort außerordentlicher Luftfahrertage. Der Präsident hat hierauf unter Angabe von Zeit und Ort sowie unter Mitteilung der vom Vorstand festgesetzten Tagesordnung die Vereine mindestens vier Wochen vor der Tagung in eingeschriebenem Briefe und durch Bekanntmachung im Amtsblatt des Verbandes einzuladen.

2. Anträge zur Ergänzung der Tagesordnung des ordentlichen Luftfahrertages sind der Geschäftsstelle des Verbandes spätestens vierzehn Tage nach dem Erscheinen der Bekanntmachung in eingeschriebenem Briefe einzureichen. Diese Anträge müssen nachträglich auf die Tagesordnung gesetzt

werden.

3. Die Tagesordnung der außerordentlichen Luftfahrertage beschränkt sich auf die Anträge derjenigen Stellen, die ihre Einberufung herbeigeführt haben, und auf etwaige Dringlichkeitsanträge.

 Anträge, deren Dringlichkeit mit drei Viertel der abgegebenen Stimmen anerkannt wird, können jederzeit ein-

gebracht werden.

#### § 30.

#### Stimmenzahl der Vereine auf dem Luftfahrertage.

1. Jeder Verein der 1. und 2. Reihe hat für je hundert seiner Mitglieder eine Stimme, mehr als fünfzig Mitglieder gelten als volles Hundert 7).

Jeder Verein der 3. Reihe hat fünfundzwanzig Stimmen<sup>8</sup>),

,, ,, 4. ,, ,, eine Stimme,

", ", 5. ", für je fünftausend seiner Mitglieder eine Stimme. Mehr als zweitausendfünfhundert Mit-

glieder gelten als volles Fünftausend.

2. Für die Stimmenzahl der Vereine der 1., 2. und 5. Reihe ist der Mitgliederbestand vom ersten Tage des Vierteljahres maßgebend, in dem der Luftfahrertag stattfindet. Für neu aufgenommene Vereine ist im ersten Vierteljahr der Mitgliederbestand des Aufnahmetages gültig.

3. Jeder Verein hat mindestens eine Stimme, kann aber höchstens ein Viertel aller im Verbande vorhandenen Stimmen auf sich vereinigen. Die Gesamtstimmenzahl der 3. Reihe darf

ein Drittel der Verbandsstimmen nicht übersteigen<sup>9</sup>).

#### § 31.

#### Vertretung der Vereine auf dem Luftfahrertage.

1. Jeder Verein hat das Recht, sich auf dem Luftfahrertage durch eine Anzahl Abgeordneter vertreten zu lassen, die jedoch die Zahl der ihm zustehenden Stimmen nicht überschreiten darf. Die Abstimmung hat für jeden Verein geschlossen zu erfolgen. 2. Jeder Abgeordnete kann mehrere Vereine vertreten, er muß jedoch Mitglied eines durch ihn vertretenen Vereins sein und darf nicht mehr als fünfzehn Stimmen auf sich vereinigen.

#### § 32.

#### Geschäftsstelle.

1. Die Geschäfte des Verbandes werden durch die Geschäftsstelle geführt, an deren Spitze der Generalsekretär des Verbandes steht. Dieser wird vom Vorstande angestellt und vom Präsidenten durch schriftlichen Vertrag verpflichtet.

2. Er führt die laufenden Geschäfte und das Kassenwesen des Verbandes nach einer vom Vorstand zu erlassenden

Dienstanweisung.

3. Er wohnt allen Sitzungen des Vorstandes und des Vorstandsrates mit beratender Stimme bei und ist befugt, auch an den Sitzungen der Abteilungen und Ausschüsse mit beratender Stimme teilzunehmen. Auf dem Luftfahrertage hat er den Jahresbericht, den Kassenbericht und den Voranschlag für das laufende Geschäftsjahr vorzutragen.

#### § 33.

#### Verbandszeitschrift.

1. Der Verband gibt als Amtsblatt eine eigene Zeitschrift heraus, in der die amtlichen Bekanntmachungen aller Verbandsstellen veröffentlicht werden, soweit sie nicht vertraulicher Natur sind. Die Zeitschrift erscheint alle zwei Wochen.

2. Die Luftfahrtvereine erhalten die Zeitschrift ihrer Mitgliederzahl<sup>10</sup>) entsprechend, die Vereine der 2. bis 5. Reihe

ihrer Stimmenzahl entsprechend.

3. Für den Bezug der Zeitschrift haben die Luftfahrtvereine vier Wochen vor Beginn jedes Vierteljahres zuverlässige Mitgliederverzeichnisse mit Wohnungsangabe an die Geschäftstelle einzusenden. Die Vereine der 2. bis 5. Reihe haben zu derselben Zeit die von ihnen bestimmten Empfänger der Zeitschrift mit genauer Angabe der Wohnung namhaft zu machen. Im Unterlassungsfalle bleibt das letzte Verzeichnis maßgebend.

#### § 34.

### Verbandsbeiträge.

1. Die Verbandsbeiträge setzen sich zusammen aus:

a) dem Stimmenbeitrag, der für die Stimme jährlich einhundert Mark beträgt. Ein Ergänzungsbeitrag wird nach Bedarf vom ordentlichen Luftfahrertage für das laufende Geschäftsjahr festgesetzt.

b) dem Zeitschriftenbeitrag, der jährlich vom ordentlichen Luftfahrertag für das laufende Geschäftsjahr einheitlich festgesetzt wird und von den Luftfahrtvereinen für jedes Mitglied 10), von den Vereinen der 2. bis 5. Reihe für jede Stimme zu entrichten ist. Für Familienangehörige braucht bei Verzicht auf die Zeitschrift der Beitrag nicht entrichtet zu werden <sup>11</sup>).

c) dem Veranstaltungsbeitrag, der in einer jährlich vom Vorstandsrat festzusetzenden Höhe an die Verbandskasse

abzuführen ist.

2. Die Beiträge a und b sind im ersten Monat jedes Vierteljahres zu zahlen, und zwar von den Vereinen der 1., 2. und 5. Reihe je nach dem Mitgliederbestand vom ersten Tage jedes Vierteljahres. Im Laufe des Jahres aufgenommene Vereine haben den ersten Stimmenbeitrag für das Vierteljahr, in dem sie aufgenommen sind, nach dem Mitgliederbestande der Anmeldung zu entrichten, den Zeitschriftenbeitrag erst für das auf die Aufnahme folgende Vierteljahr 12).

Der Veranstaltungsbeitrag ist vor Beginn jeder Veranstal-

tung an den Verband zu zahlen.

3. Alle Einzahlungen erfolgen an die Bankstelle des Ver-

bandes 18).
4. Vereine, die ihre fälligen Beiträge nicht entrichtet haben, verlieren ihr Stimmrecht auf dem Luftfahrertage.

#### § 35.

#### Rechnungsprüfer.

1. Der ordentliche Luftfahrertag hat zwei Rechnungs-

prüfer und zwei Stellvertreter zu wählen.

2. Die von einem vereidigten Bücherrevisor geprüfte Jahresrechnung nebst Belegen ist den Rechnungsprüfern rechtzeitig vor dem ordentlichen Luftfahrertage vorzulegen.

3. Die Rechnungsprüfer haben auf dem Luftfahrertage über das Ergebnis der Prüfung zu berichten und gegebenenfalls die Entlastung des Vorstandes und des Generalsekretärs zu beantragen.

#### **§ 36**.

#### Vertreter des Verbandes in der F. A. I.

1. Die Vereine und Abteilungen haben jährlich zum
1. Januar der Geschäftsstelle diejenigen Mitglieder mit Wohnungsangabe namhaft zu machen, die sich zur Teilnahme an den Tagungen der F. A. I. im Laufe des Jahres zur Verfügung halten. Diese müssen die französische Sprache beherrschen.

2. Aus diesen Mitgliedern bestimmt der Vorstand in jedem

2. Aus diesen Mitgliedern bestimmt der Vorstand in jedem Falle die Vertreter nach Person und Anzahl, mindestens aber drei, darunter möglichst ein Vorstandsmitglied; dieses ist der

Führer der Abordnung.

#### § 37.

#### Schiedsgericht.

1. Vereine, die in Verbandsangelegenheiten in Meinungsverschiedenheit geraten sind und sich untereinander nicht einigen können, sind auf Verlangen einer der streitenden Parteien gehalten, sich einem Schiedsgerichtsspruche zu unterwerfen.

2. Das Schiedsgericht besteht aus je einem von den streitenden Parteich zu ernennenden Mitgliede und aus einem von diesen zu wählenden Obmann. Einigen sich die Parteivertreter über die Wahl des Obmanns nicht oder ist ein solcher nicht zu finden, so bestellt ihn der Verbandsvorstand.

3. Gegen die Entscheidung des Schiedsgerichts können die Parteien beim Vorstandsrate Berufung einlegen. Die Ent-

scheidung des Vorstandsrates ist endgültig.

San Armada and A

#### § 38.

#### Aenderung des Grundgesetzes.

1. Anträge auf Aenderung des Grundgesetzes können entweder vom Vorstand oder vom Vorstandsrat oder gemeinvon windestens fünf Luftfahrtvereinen oder von allen Vereinen je einer anderen Reihe gemeinsam gestellt werden. Diese Anträge sind nach § 29, 2 und 4 zu behandeln.

2. Beschlüsse über Aenderung oder Ergänzung des Grundgesetzes bedürfen zu ihrer Gültigkeit einer Mehrheit von drei Viertel der abgegebenen Stimmen.

3. Zu Aenderungen des Grundgesetzes, die sich nur auf die Fassung des Wortlautes beziehen oder die vom Gericht verlangt werden, ist der Präsident ermächtigt.

#### § **39**.

#### Auflösung.

1. Die Auflösung des Verbandes kann nur von zwei aufeinanderfolgenden Luftfahrertagen beschlossen werden, zwischen denen ein Zeitraum von mindestens vier Wochen und

höchstens drei Monaten liegen muß.

2. Der zweite Luftfahrertag kann ohne besondere Bekanntmachung im Amtsblatt auf Beschluß des ersten Luftfahrertages einberufen werden. Der Präsident hat jedoch den Vereinen in eingeschriebenem Briefe von dem zweiten Luftfahrertage Kenntnis zu geben.

3. Für die Beschlußfassung über die Auflösung ist eine Mehrheit von mindestens drei Viertel der abgegebenen Stimmen

in beiden Versammlungen nötig.

4. Im Falle der Auflösung hat der zweite Luftfahrertag zu bestimmen, in welcher Weise das Vermögen des Verbandes verwendet werden soll.

## Ausführungsbestimmungen

zum

# Grundgesetz des Deutschen Luftfahrer-Verbandes am 26. und 27. Oktober 1912.

- 1) Die Einteilung und Gebietszuweisung der am 26. Oktober 1912 dem Verband angehörenden Vereine hat der Ordentliche Deutsche Luftfahrertag 1912 vorgenommen.
- 2) Zu den Luftfahrtvereinen werden auch gerechnet der Kaiserliche Automobil-Club, Berlin, und der Königlich Bayrische Automobil-Club, München. In Zukunft werden unter die Luftfahrtvereine nur solche eingereiht, die ausschließlich Luftfahrt treiben.
- 3) Von jeder Interessengruppe wird nur ein Verein als ihr Vertreter vom Verband anerkannt. Die Feststellung der einzelnen Interessengruppen und die Bestimmung ihrer Vertreter steht dem Luftfahrertag zu.

Zurzeit werden folgende Interessengruppen unterschieden:

- 1. Motorindustrielle,
- 2. Flugzeugindustrielle,
- 3. Luftschiffindustrielle und Luftschiffahrtgesellschaften,
- 4. Flugplatzunternehmungen.

Als ihre Vertreter werden zurzeit anerkannt:

- für 1. und 2. der Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller,
- für 3. der Verein Deutscher Luftschiff-Industrieller.
- 4) Die Geschäftsstelle hält eine Karte der Gebietseinteilung auf dem laufenden.
- 5) Die Werbetätigkeit des Deutschen Luftflottenvereins, soweit sie sich nicht auf sportliche Veranstaltungen bezieht, soll durch diese Bestimmungen nicht eingeschränkt werden.
- 6) In den Jahren 1913 und 1914 werden die ausscheidenden Beisitzer und ihre Vertreter durch das Los bestimmt.
- 7) Der Nordmarkverein für Motorluftfahrt hat für je fünthundert seiner Mitglieder eine Stimme. Mehr als zweihundertundfünfzig Mitglieder gelten als volles Fünfhundert. In den Vorstandsrat entsendet er für jedes vollendete Fünftausend einen Abgeordneten.
- 8) Der Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller hat fünfundzwanzig Stimmen als Vertreter der Motorindustriellen und fünfundzwanzig Stimmen als Vertreter der Flugzeugindustriellen, also zusammen fünfzig Stimmen.
- <sup>9</sup>) Uebersteigt die Stimmenzahl der Vereine der 3. Reihe ein Drittel der Verbandsstimmen, so wird die Stimmenzahl der einzelnen Vereine verhältnismäßig herabgesetzt.

- 10) Von dem Bezug für jedes Mitglied sind der Kaiserliche Automobil-Club, der Königlich Bayrische Automobil-Club und der Nordmarkverein für Motorluftfahrt gegen Zahlung einer alljährlich vom Vorstande festzusetzenden Abstandssumme befreit. Diese Vereine haben für jede ihrer Stimmen im Verbande die Verbandszeitschrift zu beziehen und vier Wochen vor Beginn eines jeden Vierteljahres die Versandadressen hierfür der Geschäftsstelle einzusenden.
- Die aus Wohnungsänderungen und Unstimmigkeiten der Mitgliederlisten entstandenen besonderen Kosten sowie Zuschläge für Auslandsporto haben die Vereine dem Kommissionsverlage der Zeitschrift, Klasing & Co., Berlin W 9, Linkstraße 38, besonders zu vergüten.
- Neu aufgenommene Vereine können die Zeitschrift mit Rücksicht auf den Postbezug erst von dem ihrer Aufnahme folgenden Vierteljahrsersten an ordnungmäßig beziehen. Eine frühere Zusendung kann auf Wunsch unter Streifband erfolgen. In diesem Falle ist der Zeitschriftenbeitrag für das laufende Vierteljahr sofort an den Verband zu entrichten, die Mehrkosten für die Zusendung dagegen an den Kommissionsverlag.
- 13) Die Bankstelle des Verbandes ist zurzeit die Nationalbank für Deutschland, Berlin W 30, Maaßenstraße 25.

Erläuterung der Abkürzungen.

= Oberrheinischer V. f. L. = Oberschwäbischer V. f. L. = Osnabrücker V. f. L. = Ostdeutscher V. f. L. = Ostdeutscher V. f. L. = Ostpreußischer V. f. L. = Posmerscher V. f. L. = Posmer V. f. L. = Reichsflugverein = Rheinisch-Westf. Motorluftschiff-Ges. = Saarbrücker V. f. L. = Sarbrücker V. f. L. = Sarbrücker V. f. L. = Schlesischer Aero-Club = Schlesischer V. f. L. = Schlesischer V. f. L. = Schlesischer Motorluftschiff-Ges. = Schlesischer Motorluftschiff-Ges. = Schlesischer V. f. L. = Schlesischer Mannheim = V. f. Luftfahrt Darmstadt = V. f. Luftfahrt Gießen = V. f. L. Kolmar = V. f. Luftfahrt Mainz = V. f. Luftfahrt Mainz = V. f. Luftfahrt Worms
Or. V. Oos. V. Oos. V. V. Oos. V. V. Oos. V.
= Aachener V. f. L.  = Akademie für Aviatik = Allgemeiner Deutscher Automobil-Club = Anhaltischer V. f. L. = Augsburger V. f. L. = Automobil- u Flugtechnische Gesellschaft = Bayerischer Aero-Club = Berliner Flugsport-V. = Berliner V. f. L. = Bitterfelder V. f. L. = Braunschweigischer V. f. L. = Braunschweigischer V. f. L. = Bremer V. f. L. = Bremer V. f. L. = Chemnitzer V. f. L. = Coblenzer V. f. L. = Funkturter V. f. L. = Frankfurter Flugsport-Club = Frankfurter Flugsport-Club = Frankfurter Flugsport-Club = Frankfurter Flugsport-Club
A. V. A. J. A. C. A. D. A. C. A. D. A. C. Abn. Abn. A. F. G. B. F. V. B. V. B. V. Bra. V. Co. V. Co. V. Co. V. Co. V. F. F. V. F. F. V. N. F. F. C. F. F. F. C. F. F. I. V.

Frä. V.		V. F. L. N.	= V. f. Luftf. u. Flugtechnik Nürnberg-Fürth
H. V.		V. L. W.	= V. f. Luftverkehr Weimar
Ha. V.	11	V. V.	= Vogtländischer V. f. L.
He. V.		W. L. V.	== Westfälisch-Lippischer V. f. L.
Hi. V.	II	W. M. V.	= Westfälisch-Märkischer L. V.
K. Ae. C.	= Kaiserlicher Aero-Club	Wp. V.	= Westpreußischer V. f. L.
K. A. C.		W. G. F.	= Wissenschaftl. Gesellschaft für Flugtechnik
K. V.	= Karlsruher Luftfahrt.V.	W. F. C.	= Württembergischer Flugsport-Club
<b>K</b> . C.	11	Wü. V.	= Württembergischer V. f. L
K. B. A. C.	= Kgl. Bayrischer Automobil-Club	Z. V.	= Zwickauer V. f. L.
K. S. V.	II		
Ku. V.	11	T D	V. 1 D. T. Stack: Stor. Detection
L.V.	= Leipziger V. f. L.		- Agi. fr. Luitschiner-Dataillon
I.5. V.	= Libecker V f. L.	Б. L. A.	= kgl. bayr. Luitschiller-Abteilung
<i>u</i>	- Inflight V Cours	F. L. T.	= Festungs-Luftschiffer-Trupp
; ;	- Luittamit.v. Speyer		
	== Luttfahrtverein Gotha		
L. T. C.	= Luftfahrt-V. Touring-Club	A. C. S. R.	= Aero-Cl. Suisse Romanoe
L. V. M.	= Luftschiffahrt Verein Münster	Ae. C. F.	= Aero Club de France
Ma. V.	= Magdeburger V. f. L.	Bl. Ae. C.	= Belgischer Aero-Club
M. V. Z.	= Mannheimer V. f. L. Zähringen	D. Ae. S.	- Danske Aeronautik. Selskab
M. Ae. C.	= Mecklenburgischer Aero-Club	D. L. V. B.	= Deutscher LuftfV. Böhmen
Md. V.	= Mindener V. f. L.	K. R. Ae. C.	= Kais. Russischer Aero-Club
Mi. V.	= Mittelrheinischer V. f. L.	Oe. Ae. C.	= Oesterr, Aero-Club
Mü. V.	= Münchener V. f. L.	Oe. Fl. V.	= Oesterr. Flugtechn. Verein
Nr. V.	= Niederrheinischer V. f. L.	O. Sch. Ae. C	O. Sch. Ae. C. = Ostschweiz. Aero-Club
Ns. V.	= Niedersächsischer V. f. L.	R. Ae. C.	= Royal Aero Club
N. M. V.	= Niederschlesisch-Märkischer V. f. L.	Schwd. Ae. C	Schwd. Ae. C. = Schwedischer Aero-Club
N. V. M.	= Nordmark-Verein für Motorluftfahrt	Schwz. Ae. C.	Schwz. Ae. C. = Schweizerischer Aero-Club
Oe. V.	= Obererzgebirgischer V. f. L.	T. V.	= Tiroler Verein

# a) Freiballon-Führer. abgeschlossen 31. Dezember 1912.

Die Angaben bedeuten der Reihenfolge nach: Nummer des Führerzeugnisses (kursiv), Name, Verein bzw. Militärbehörde. 1. Oktober 1912 gemachten Freiballonfahrten (fett), Zahl der selbständig geführten Fahrten.

Basenach, Ober-Ing., L.B., K.Ae.C., Okt. 06,

1901, 25, 15.
Prinz Georg von Bayern, Königl. Hoheit, B.L.A., Ab.V., B.Ae.C., K.B.A.C., Mü.V., Erzherzog Leopold Salvator von Oesterreich, Kaiserl u. Königl. Hoheit, Oe.Ae.C., Ab.V.,

Abegg, Frau, Sch.V., B.V., 29 9.08, 19, 1. Abegg, W., Dr., Sch.V., K.Ae.C., B.V., 15.1. 1910, 8, 3. Ernst, Herzog von Sachsen-Altenburg, Hoheit, B.V., K.Ae.C., S.Th.V., 1900.

24 v. Abercron, Major, Dr., L.B., A.V., Bra.V., Ab.V., B.V., Ha.V., H.V., K.Ae.C., K.C., Mi.V., Mi.V., Dü.L.K., W.L.V., Wü.V., Dez. 99, 202, 199.

406. Ackermann, Lt., K.Ae.C., Bi.V., 17. 3.11, 7, 1.

Adam, Oblt., B.V., S.L.C., 3.3.10, 7, 1.

277. Adickes, E., Frl., Fra.V., 11. 3.10, 18, 3.

10 408. Albracht, Dr., S.Th.V., 2.4.11, 8, 1.

307. Alfermann, R., Fabrikant, Nr.V., Md.V., He.V., 17. 6. 10, 8, 2.
v. Allwörden, K.R., B.V., 4. 12. 11, 16, 9.
Amundson, Hptm., Schwd.Ae.C., Ab.V., 8. 5. 05, 22, 17. Alexander,

180. Andernach, A. W., Fabrikbes., Nr.V., K.Ae.C., D.L.V., T.V., K.C., Rh.M.G., 30. 4. 00, 38, 32.

Fib. 4. Frh. V. Bassus, Privatgelehrter, Mil.V., Ab.V., T.V., An.F.G., B.V., K.B.A.C., B.Ae.C., 27.10 98, 53, 41.

40 286 Bastineller, von, Oberltn., L.B., L.V.M., 10.5. 1910, 16, 11.

Bau, K.C., 4.5.09, 16, 8.

276 Bauer, F., Mühlenbes., Bi.V., A.D.A.C., An.V., L.V., S.Th.V., 6.3.10, 28, 21.

L.V., S.Th.V., 6.3.10, 28, 21.

Ch.V., 20.3.12, 29, 10.

Bauwerker, Steuerrat, Or.V., 1906, 5.

de Beauclair, Kaufm., Or.V., Ab.V., B.V., Brg.V., K.Ae.C., 1906, 36, 32.

446 Becker, Ltn., Or.V., 22.6.11, 8, 2.

86 Becker, Kriegsgerichtsrat, Or.V., 31.5.02, 40, Freiballon-Führer.

Becker, Bankdir., Nr.V., 27. 5.09, 21, 13.

31, 24.
31, 24.
31, 24.

So 284 van Beers, Ltn., Mi.V., 28. 3.10, 27, 17.
Benecke, Hptm., L.V., B.V., 21. 2.03, 40, 33.

R.Backe, Hptm., L.V., B.V., E.V., K.Ae.C., K.B.A.C., Mi.V., Sch.V., Nü.V., Wü.V., K.C., D.T.C., 18. 8. 08, 36, 28.

196 Berline, H., Ing., B.V., Frä.V., Mi.V., 7. 6. 00, 35, 28.

349 Bertram, Fr., Fabrikant, Ch.V., K.S.V., V.L.L., Zw.V., 15. 9. 10, 28, 20.

Bestelmeyer, Dr., Ns.V., Bra.V., Fra.V., 25. 5. 08, 21, 15.

Beyter, Lib., Brg.V., 30. 3. 10, 10, 3.

Beyer, Fabrikbes., L.B., V.V., Sept. 91, 3, 1. 60 300. Beyersdorf, Ltn., Bro.V., Wp.V., 14. 5. 10, 25, 19. Berson, Prof., L.V., K.Ae.C., B.V., R.F.V., Or.V., D.L.V., Sommer 1893, ca. 120, ca. 105. Berliner, A., Dr., Dir., B.V., K.Ae.C., 18.12. 181. Andernach, W., stud. jur., Nr.V., T.V., Oschwz.Ae.C., 8, 2.
372. Andrae, Achilles, Fra.V., 2. 12. 10, 7.
Andreack, Kaufm., B.V., 1904, ca. 12, 2.
Andreac, Hauptm. a. D., B.V., 1906/7, 12, 6.
Andree, Oberlin., L.B., B.V., Febr. 06, 29, 23.
490. Apiel, H., L.V., Bi.V., Ch.V., V.V., B.V., Oe.V., Nr.V., Ac.C.d.F., 12, 1. 12, 26, 19.
Apitzsch, Fabrikant, V.V., Fra.V., 11, 12, 29, 4.
155. Arbogast, Ing., Or.V., Fra.V., 10, 11, 209, 4.
Aschoff, Nr.V., 16, 3. 10, 8, 1.
Assmann, Dr., Prof., Geh. Reg.-Rat, B.V., K.Ae.C., Nr.V., 1890. Augsberger, Rechtsanw., L.-B., Or.V., 6.8.03, 5, 1. 110. Baarmann, Hauptm. z. D., K.S.V., 3.4.08,

3, 525. Beurmann, H., Prof., Ch.V., 27. 5. 12, 9, 3. Bieber, K., L.B., Fra.V., 20. 3. 09, 9, 4. 5. 290. Blanckertz, Aug., ir., Nr.V., K.Ae.C., Wü.V., Elass, H.V., Os.V., 18. 10. 10, 7. Blas, H.V., Os.V., 18. 10. 10, 7. Blau, Lm., Nr.V., B.V., K.Ae.C., W.L.V., Vü.V., 27. 8. 09, 30, 25. 31. 12, 11, 4. delestein, Dipl.-Ing., M.V.Z., 23. 1. 12, 11, 4. delestein, Dipl.-Ing., M.V.Z., 5. 11. 07, 63, 50. 11. Block, Hauptm., L.B., Or.V., 2. 5. 08, 27, 21. v. Boden, Lm., B.V., 20. 1. 07. 12. 13. Bodenstein, Prof., Ha.V., 12. 4.11, 12, 1. 556. Bohn, Rechtsanw., Dr., Sch.V., 19. 12. 12. 20. 214. Boller, Prof., Fra.V., 28. 8. 09. 16, 2. 50. Bonatz, Oblum. Or.V., 10. 3. 04, 22, 16. Bongards, Dr., Fra.V., Ns.V., 29. 9. 09, 8, 

1. 120 343 Defregger, Ns.V., Ab.V. B.Ae.C., D.T.C., MüV., S. 9. 10, 16, 9.

Degenkolb, Dr., S.Th.V., Herbst 1911, 9, 1.
Degenkolb, Dr., S.Th.V., Herbst 1911, 9, 1.
Defin, Dr., L.B., H.V., 1.6. 11, 5, 1.
230. Deiker, Karl, Kunstmaler, Nr.V., Dü.L.K., 25. 10. 09, 20, 11.
3. 567. Delitzsch, Bi.V., Mi.V., 29. 7. 07.
Detimer, Hptm., L.B., Od.V., März 05, 10, 6.
3. 568. Dickmann, G., Nr.V., 20, 4.12, 30, 23.
519. Dickmann, B., Nr.V., 20, 4.12, 30, 23.
519. Dickmann, B., Nr.V., 20, 4.12, 30, 23.
519. Dietel, Major, B.L.A., Mü.V., B.Ae.C., Okt. 1897, 30, 25.

20, 9.
Dietel, Dr. med., Ns.V., Ku.V., 27. 5. 09, 10, 3.
Dinglinger, Hptm. a. D., K.Ae.C., 5. 7. 09, 7.

548. Bornet jr., Brauereibes., Nr.V., 20. 2. 12, 7, 1. 548. Borghorst, Dr., B.V., Bi.V., 23. 10. 12, 7, 1. 120 548. Born, H., E.V., Bi.V., 22. 4. 12, 10, 2. Ab.V., K.Ae.C., K.C., Sch.A.C., Sch.V., 15. 7. 08, 54, 47. Börnstein, Dr., Prof., Geh. Reg.-Rat, B.V., K.Ae.C., 1890, 4, ... K.Ae.C., 1890, 4, ... W. Boxberg, Oberlim, K.S.V., 8. 11. 09, 9, 3. Bottlinger, Dr. phil., Ns.V., Brg.V., 6. 2. 09, Bottlinger, Dr. phil., Ns.V., Brg.V., 6. 2. 09,

9, 5. 333 Brandeis, Oberltn., L.B., B.V., 22. 8. 10, 50, 15. Brandenburg, Oberltn., L.B., B.V., 5. 4. 09,

Briegleb, Hptm., B.V., S.Th.V., 1. 3. 1900, 18, 13.

30. Bröckelmann, Dr., Chemiker, B.V., K.Ae.C., 17. 1. 01, 85, 75.

Brückner, Ltn., L.B., Brg.V., 6.1.11, 11, 4.

82 Buckmann, Rud., Wü.V., 27.11.11, 12, 4.

Ritter von Brug, Generalltn., Exz., Mü.V., Ab.V., B.Ae,C., K.B.A.C., 20.5.86, 20, 17.

Brunner, Oberittn., B.L.A., Os.V., 1.10.08,

<u>\$</u> 8

8, 4. B.V. BiV. L.V. 3.4.12, 13, 6. Braun, W., D.T.C., K.B.A.C., Mü.V., 12.11.10, 8, 1.

220 v. Döbeln, Hptm., Schw.Ae.C., Ab.V., 3.8.
10, 12, 7.
49. Burggraf und Graf zu Dohna-Schlodien, Oberleutin, d. R., B.V., Sch.V., 7.8.03, ca. 30,

Budde, Hptm., L.B., Od.V., 1.2.06, 30, 27. v. Buggenhagen, Oberltn., Pm.V., 22.11.09,

446. Buhe, Direktor, An.V., Bi.V., E.V., 17.7.11,

288 Bürger, Dr., B.V., 7 4 10, 11, 5.

Distler, Herm., D.T.C., Mü.V., Nü.V., 24.9. 10, 15, 8.

Douglas, Donald, Oberlin, L.B., K.Ae.C., 1909.
291. Dransfeld, Nr.V., Tr.C., Sa.V., W.L.V., 10. 4.
1910, 37, 28.
Dransfeld, Ltn., L.B., V.L.M., 5, 1.

Busley, Prof., Geh. Reg.-Rat, B.V., Sch.V., 140 1904, 5, 1.

506. Calliess, Ku.V., 1. 3.12, 11, 3.
100 543. Caroli, Referendar, Br.V., Fra.V., Or.V., 5. 10, 12, 7.
Casella, Hauptm., B.L.A., Mü.V., 1898.
Cassinone, A., Oe.Ae.C., Ab.V., H.V., 21. 8.
09, 62, 52.
83. Cassirer, A., Fabrikbes., B.V., Bi.V., K.Ae.C., Wi.V., 29. 5.07.
Cassirer, P., B.V., K.Ae.C., Wü.V., 20. 12. 09.
Castiglioni, Oe.Ae.C., Ab.V., K.Ae.C., Oe.Fl.V., 20. 8. 09, ca. 39, 10.
20. 8. 09, ca. 39, 10.
398. Christians, Dipl.-Ing., M.V.Z., 23. 1. 12, 11, 5.
398. Clouth, W., K.C., K.Ae.C., Nr.V., 20. 2. 11,

Clouth, R., Fabrikbes., Ae.C.F., K.C., 5.9 07.
286. Cluss, Wil.V., 2.2.10, 13, 6.
110 438. Conrad, K., Od.V., 14.10.09, 16, 6.
82. Coppicus, Nr.V., 28. 5.07, 13, 6.
Colles, Oberlin, L.B., Lü.V.
Cossel, Oberlin, L.B., Lü.V.
Coym, Dr., B.V., 28. 4.08, 14, 7.
Curs, Dr., phil., Oberlehrer, Ns.V., Bra.V.,
Ha.V., 23.3.09, 26, 21.

 28. Dahmen, H. L., K.C., K.Ae.C., Or.V., 22.7.
 25. 19.
 26. Danckwortt, Dr., Privatdoz., Sch.V., 3.10.11, 10, 3. 502. Dannemann, S.Th.V., L.V., V.V., 20.2.12,

v. Dresow, Hptm., B.V., 1900.

Dunst, Oberltn., L.B., H.V., März 1903.

Dürr, Ober-Ing., Or.V., K.Ae.C., Os.V., V.L.B., Wü.V., 1905, 25, 20.

28. Eberhard, Hptm., L.B., Fra.V., Mi.V., 1.12. 1900, 104, 98. Eberhardt, Ing., L.B., K.Ae.C., Sept. 06, 45, 37. 386. Ebert, Prof. Dr., Mü.V., 30.10.10, 11. v. Eckartsberg, Oberlin, L.B., Frühjahr 1907. Eckhardt, Oberlin, L.B., S.Th.V., 15.1.08,

438. Ehrhard, Paul, M.V.Z., Fra.V., Nr.V., R.F.V., 31, 23.

200 Eimenhacher, L.V.M., Osn.V., W.L.V., 20.6. ging 1910, ca. 62, 54.

1910, ca. 62, 54.

1910, ca. 62, 54.

20 Graf v. Einsiedel, Ltn., B.V., K.Ae.C., K.C., Edv. V.V., 11.5.08, 63, 58.

22 Elias, Dr., B.V., K.Ae.C., K.C., D.L.V., R.F.V., 6. 10.2, 59, 54.

23. Elias, Dr., B.V., K.Ae.C., 9.9.08, 14, 9.

24. Emden, Dr., Prof., Mil.V., B.Ae.C., B.V., K.C., Okt. 94, 29, 25.

25. V. Ende, A., Freifrau, B.V., Fra.V., 4.2.10.

Endras, Ab.V., 1.12.03, 8, 2.

27. Engelhardt, Kreisbaumstr., Wp.V., K.Ae.C., 18.7.10, 14, 7.

Engels, Carl, D.T.C., 9.8.11, 10, 3.

Engels, Carl, D.T.C., 9.8.11, 10, 3.

Engels, Carl, D.T.C., 9.8.11, 10, 3.

12, 8.

145. von Gans, Dr., Ab.V., K.B.A.C., Fra.V., K.Ae.C., D.T.C., Wii.V., 10.6.09, 14, 6.

Ganzer, Major, Mii.V., Herbst 95, 20, 17.

103. Frhr. Gayling v. Altheim, Rittmeister, L.B., B.V., Fra.V., K.Ae.C., 31.12.07, 43, 33.

462. Gebauer, B.V., 4.9.11, 14, 8.

Geerdiz, Hauptm., L.B., B.V., K.Ae.C., 23.1.

04, 162, 157. 146. Gaissert, Hptm., L.B., D.L.V., Ch.V., 1908, 210 508. Gehlen, Dipl.-Ing., A.V., K.V., R.F.V., W.G.F., K.C., 8. 3. 12, 12, 6.
 v. Gellhorn, Oberltn., B.V., 1905.
 Geisler, J., Oberltn., L.B., B.V., Ps.V., 15. 7. 160 187. Ernst, Hptm., L.B., Brg.V., K.V., M.V.Z., Or.V., 3.5.09, 43, 39.
226. Erythropel, Dr., Geh. Reg.-Rat, Sch.V., 9.9.
1909, 6, 1.
v. Etzdorff, Oberlin., L.B., Bi.V., 22. 2. 05, 334. Eulitz, Ltn., Ch.V., 15. 7.10, 8.
327. Euting, Wü.V., W.F.C., 12. 8.10, 25, 17.
138. Everth, Dr., Amtsrichter, Ma.V., An.V., Bi.V., K.Ae.C., 3.9.08, 46, 41.

Fischer, M. 1931. L.B., Mi.V., 1. 2. 1900, 14, 8. von Fischern, Ritter u. Edler, Oberltn., L.B., K.Ae.C., R.FI.V., 7, 2. Flachs, Dr. med., V.V., Frä.V., 30. 9. 08, 7, 3. Flaskamp, Hptm., L.B., B.V., K.Ae.C., 1. 6. 1897, 19, 15. 5.3. Flemming, J.Dr., Stabsarzt, L.B., B.V., Bi.V., K.Ae.C., G.K., Oberltn. a. D., K.Ae.C., K.C., Nr.V., R.M.G., Bi.V., 28. 7. 10, 18, 10. 180 301. Försbeck, Oberltn. a. D., K.Ae.C., K.C., Nr.V., R.M.G., Bi.V., 28. 7. 10, 18, 10. 180 301. Försbeck, Oberltn., Osn.V., W.L.V., 20. 5. 10, 465. Fabig, Dir., Dipl.-Ing., K.C., 24.1.12.
 406. Falck, Ltm., S.Th.V., K.S.V., 8.4.11, 32, 26.
 v. Falkenhausen, Frhr., Oberltn., B.L.A., D.T.C., K.B.A.C., 30.6.08, 25, 21.
 70 Feidt, Hptm., L.B., Od.V., 18.12.98, 10, 1.
 71 Feizer, M., Ab.V., 31.1.11.
 727. Fieth, E., stud. jur., K.C., 16.5.11, 9, 1.
 73 Fristervalder, Dr., Geh. Hofrat, Prof., Mü.V., P.A. B.Ae.C., 1891.

George, Hptm., L.B., B.V., 1901. 267. Gérard, B.V., K.Ae.C., Nr.V., Wü.V., V.M.N., 7. 2. 10, 16, 9. 227. Gerhardt, Kaufm., S.Th.V., C.V., L.V., V.V., Zw.V., 28. 9. 09, 52, 45.
Gerike, E., Oberltm, L.B., B.V., K.C., Od.V., Op.V., 15. 1. 10, 9, 5.
Gerike, K., Hptm., L.B., Op.V., 7. 2. 09, 19, 220 246. Gesenius, A., Wil.V., L.V., 16. 2.12, 12, 4. 16. Erhr. v. Gienanth, Fra.V., K.Ae.C., 15. 12. 09, 10, 3. 170. Giersberg, Nr.V., Rh.M.G., 19. 2. 09, 41, 35. 292. Giese, Dr., Bi.V., E.V., 15. 4. 10, 30, 23. 205. Gilardone, Oberltn., F.L.T., Or.V., 23. 4. 10, Gerdien, Dr., Privatdoz., B.V., Ns.V., 19. 6. 05, 17, 12.

Frank, Direktor, D.T.C., Mü.V., 2.4.10, 12, 5.
Frank, Direktor, D.T.C., Mü.V., 2.4.10, 12, 5.
K.Ae.C., Wü.V., 19.8.08, 21, 11.

v. Frankenberg und Ludwigsdorf, Rittm. a. D., K.Ae.C., Wü.V., 19.8.08, 21, 11.

v. Frankenberg und Proschlitz, O., Hauptm., L.B., B.V., K.Ae.C., 17.1.04.

500. French, Op.V., 28.3.12.

442. Von Freeden, Lü.V., B.V., V.M.N., 1.7.11, 10, 3.

Freimuth, Bergassessor, Nr.V., K.C., 15.11.
1908, 11, 3.

Freimuth, Frau, Nr.V., K.C., 3.1.10, 6.

Freimuth, Frau, Nr.V., K.C., 3.1.10, 6.

Freise, Frau, Sch.V., 23.12.09, 8, 1.

Freisch, Frau, Sch.V., 23.12.09, 8, 1.

Friedrich, Oberitm, B.L.A., B.Ae.C., Mü.V., 1.10.08, 29, 18.

Friedrich, Dr., Stabsarzt, Frä.V., Wü.V., B.V., 30.4.08, 12, 8.

Fröhlich, Dr., Prof., Ns.V., Fra.V., 5.8.08, 12, 8.

Fröhlich, Dr., Prof., Ns.V., Fra.V., 5.8.08, 12, 8.

Fuchs, Fabrikbes., Ma.V., 5.12.08, 9, 4.

388. Fuchs, Dr., Nr.V., 4.11.10, 21, 15.

Fuld, Edgar, Dill.C.

200.108. V. Funcke, Hptm., K.S.V., 15.2.09, 29, 23.

401. Funk, M.V.Z., B.V., 3.9.11, 9, 2.

205. Fusch, Ha.V., 28.1.10, 33, 26.

38. Gäbler, L.V., K.S.V., Bi.V., Oe.V., 14.1.11, 40, 30.

217. Gilgert, Ab.V., 23. 8. 09, 12, 9.
Frhr. v. Gleichen, Ltn., An.V., K.Ae.C., 7.
Gmeinwieser, Oberltn., B.L.A., Mü.V., 1904,

6cht, Dr. med., Prof., B.V., S.Th.V., 4.1.09, 40, 25.

8. Gocht, Frau, B.V., S.Th.V., 1.2.09, 15, 10.
230 & Goetz, A., Ab.V., B.Ae.C., K.B.A.C., B.A.C., 31.5.07, 8, 5.

520 Goldammer, Stabsarzt, Dr., B.V., Bi.V., K.Ae.C., 3.5.12, 14, 5.

Goll, Dr., B.V., Nr.V., 12.9, 10, 12, 6.
Götte, Reg.-Rat, B.V., K.Ae.C., Op.V., 16, 8.

Gotti, Oberlin., B.L.A., Mü.V., B.Ae.C., 20,

Gratichalck, Hauptm., L.B., Ha.V., Mai 93, mindestens 18, 16 Granier, Oberlin., L.B., Od.V., 1.5.97, 5, 1. Gradenwitz, Rich., K.Ae.C., Ab.V., B.V., 21.12.09. Grassmann, Oberlin., L.B., B.V., 14.12.03,

Grebe, Dr., Nr.V., 8, 1.
240 222 Greven, Ing., B.V., Bi.V., K.Ae.C., 4.9.09.
773 Greven, W., K.C., Dü.L.K., 29, 3.09, 34, 24.
723. Griesbach, Kunstmaler, Or.V., 25.6.08, 30,

Groß, Oberstlin, L.B., B.V., K.Ae.C., 5.87, 258 (davon 48 im lenkb. Luftschiff), 255.236 Grosse, E., Frl., B.V., K.S.V., T.V., 4.11.09, 10, 3.

226. Grosse, M., Frl., B.V., K.S.V., T.V., 6.9.09, 10, 3.

204 Heckel, Kgl. Bergrat, Ma.V., K.Ae.C., Nr.V., & Rh.M.G., 15.7.09, 10, 3.
275 Heerlein, Ltm., Lil.V., K.Ae.C., Ku.V., Fra.V., 8. 3.10, 43, 32.
161 Hefermehl, Kaufm., Or.V., 16.12.08, 21, 15.
478 Hegel, G., K.C., 3.11.11, 8.
Heibey, Ltm., L.B., K.Ae.C.
226 Heimann, A., K.C., 10.8.10, 22, 13.
359. Heimann, Jos., Dr. jur., K.C., Sa.V., 20, 2.11, Hasse, A., B.V., 20.12.09.
Hasse, H., B.V., Op.V., 17.10.10, 7, 1.
Hasse, H., B.V., Op.V., 17.10.10, 7, 1.
Haberland, Op.V., 15.8.11, 16, 6.
Hackstetler, Reg.-Baumeister, Ab.V., B.V., R.S.V., V.V., Wü.V., 1.11.04, 50, 47.
Fria.V., K.A.e.C., Ns.V., S.Th.V., K.S.V., V.V., Wü.V., 1.11.04, 50, 47.

Frhr. v. Hadeln, Oberlun, B.V., 6. 2. 04, 19, 310 472. Henre, Hptm., Nr.V., Or.V., 29. 9. 10, 14, 7, 27. Herberts, Nr.V., 15. 6. 12, 9, 3.
Herforth, Hauptm., Mi.V., 1902. 9. 12. 09, 48, 40. Heime, O., Ober-Ing., E.V., 15. 9. 09, 12, 6. 300 526. Heimig, Druckereibes., Nr.V., 15. 6. 12, 7, 1. 27. Heinke, Dr., Prof., Mü.V., B.Ae.C., 28. 7. 1900, 14, 10. 615. Held, Fabrikbes., Bi.V., 6.4.12, 13, 5.
494. Helffrich, Astronom, M.V.Z., 23.1.12, 14, 5.
122. Helmrich v. Elgott, Ltn., Nd.V., B.V., Bra.V.,
He.V., 24. 6. 08, 15, 9. 229. **Heimann, K. M.,** Knappsch.-Dir., Dr., **Nr.V.**, K.Ae.C., K.C., L.V.M., R.F.V., Rh.M.G., Frir. v. Grünau, Kaiserl. Legationsrat, B.V.,
Ab.V., 5. 7. 02, 14, 10.
Grüneberg, Fabrikbes., K.C., K.Ae.C., Nr.V.,
Or.V., 26. 6.09, 28, 18.
Grüner, Hauptm. z. D., L.B., B.V., 1900, 6, 2.
Grün, K.S.V., Z.V., 18. 11. 08, 37, 30.
v. Gugelberg, Genie - Major, Schwz.Ae.C., v. Gügelberg, Genie - Major, Schwz.Ae.C., Oschw.V., K.C., 24. 6. 09, 10, 4. Gümmert, Dr., Nr.V., Juni 06, 7. Gumprecht, A., H.V., B.V., 21. 12. 09, 7. Gümprecht, E., B.V., H.V., 1901, 7. Gündell, Major, Ma.V., März 99, 6, 1. Gurlitt, Hptm. a. D., L.B., B.V., H.V., 1885, 289. Guthmann, B.V., Bi.V., K.S.V., 7. 4.10, 18, 12. Guyer, Gebhard, Dir. der Jungfraubahn, Or.V., Ab.V., 4. 6. 08. Haase, A., B.V., 20.12.09.
359. Haase, H., B.V., Op.V., 17.10.10, 7, 1.
v. Haasy, Hauptm., Mi.V., 1902.
456. Haberland, Op.V., 15.8.11, 16, 6.
55. Hackstetter, Reg.-Baumeister, Ab.V., B.V., Frä.V., K.Ae.C., Ns.V., S.Th.V., K.S.V., 386. Groth, H.V., 3. 2. 11, 8, 1. Gruber, Ltn., L.B., 10. 3. 09, 13, 9. 481. Gruber, Fabrikant, V.V., Ch.V., Z.V., 21. 11. 11, ca. 70. 150. 250 201. 25.

260

Hermann, Gg. Millington, K.S.V., 1 9.09.

Herwarth v. Bittenfeld, L.B., B.V., Z5.3.10, 24, 17.

Herwarth v. Bittenfeld, L.B., B.V., K.C., Fm.V. 1901.

332. Herzfeld, Ha.V., K.Ae.C., 20.8.10, 13, 6.

550. Hesse, Ltu, An.V., Dez. 1910, 8.

464 v. Heyden, A., K.S.V., 5.9.11, 7, 1.

Heye, Rechtsanw., Dr., Bre.V., 13.4.11, 12, 5.

Heymons, L.B., W.L.V., 6.2.10, 14, 8.

200. Heyne, Assessor, Fra.V., 25.6.09, 20, 7.

Heyne, Assessor, Fra.V., 25.6.09, 20, 7.

Heyne, O.S., 13, 11.

78 Hiedemann, Hans, Fabrikbes., K.C., A.V., D.L.V., Nü.V., W.F.C., Bl.Ae.C., Ae.C.F., Nü.V., B.Ae.C., St.Th.V., D.F.C., R.F.V., Wü.V., 28.4.07, 82, 78.

Hildebrand, Major, L.B., Mi.V., Juni 87, 42, 38. lergesell, Dr., Univ.-Prof., Geh. Reg.-Rat, Or.V., B.V., Fra.V., K.Ae.C., K.C., Nr.V., 15.11.96, ca. 50, fast alle. 320 Hahn, Friedr., Dir., L.B., B.V., K.Ae.C., Ku.V., R.F.V., 1898, 35, 32.
Hahn, Dr., Prof., Mii.V., B.Ae.C., Brg.V., 15.12.08, 15, 3.
278. Hahn, Julius, Fra.V., Ku.V., 11.3.10, 22, 15.
280 193. Halben, Dr., Privatdoz., Pm.V., B.V., 26.5.09, 24, 18.
Graf Hamilton, Schwd.Ae.C., Ab.V., 8.5.05, 166. Haehnell, Hptm., L.B., Sch.V., 22.1.09, 8, 2.
Haertel, Kaufm., S.Th.V., 27.11.10, 16, 4.
Haertel, Oberlm., L.B., B.V., K.Ae.C.
225. Hageböck, Jos., Nr.V., L.V.M., 9.5.11, 11, 4.
417. Hageböck, W., L.V.M., 20.4.11, 10, 3.
477. Haeuber, Referendar, L.V., Bi.V., 3.11.11, 9.
Hagemeier, Dir., V.V., 2.9.08.
460. Hagge, V.L.B., Ab.V., Wü.V., 1.9.11, 14, 7.
1900, 25, 20. 270

<sup>20</sup> Hildebrandt, Dr., Hauptmann a. D., L.B., Or.V., B.V., Brg.V., K.Ae.C., K.C., Nr.V., Os.V., Od.V., V.M.N., 1897, 122, ca. 100.
Ritter v., Hilger, Hptm., B.L.A., Mü.V., Juni Hiller, Hptm., B.L.A., 27.7.1900, 32, 26. Hirsch, Ns.V., 23.5.11, 10, 3. Hirth, Wü.V., W.F.C., 23.5.09, 13, 6. Höchberg, Frl., Fra.V., Or.V., 9.9.11, 10, 1. Hochhuth, Ha.V., 28.8.10, 11. 330

4, 1.

v. Harnier, Hauptm., L.B., Ku.V., 10, 6.

Härtel, Hauptm., S.Th.V., Ab.V., B.V., Bi.V.,
Ch.V., Oe.V., K.Ae.C., L.V., Z.V., 27, 6.09,

202. Haeriel, Kaufm., S.Th.V., 27.11.10, 13, 3. Hatzler, Oberltn. a. D., Mü.V.
v. Hartmann - Krey, Landrat, Nr.V., Ku.V., W.L.V., P.V., 30, 11.09, 35, 27.

551. Hassinger, Z.V., 22.11.12. Heck, Major z. D., L.B., Od.V., Juli 02, 12, 10.

290

21, 17.
328 v. Hammerstein, Gesmold, Oberltn., H.V., 12.8.10, 16, 8.
Harck, Major, L.B., L.V.M., Ps.V., 29.4.01,

Klussmann, Oberst, L.B., B.V., 1897. Knabe, Fabrikbes. L.B., S.Th.V., 1.5.05, 9, 5. Knappe, Major, L.B., K.Ae.C., B.V., 10, 5.

ligner, Hauptm., Ps.V., 27.7.06, 15, 8. Illing, Dr., Landrichter, K.S.V., 3.8.08, 7, 1. 119. v. Ising, Hofrat, B.V., 15.6.08, 18, 7.

350

Jacobi, Oberltn., K.Ae.C., B.V., 22. 6. 12, 9, 2.

v. Kehler, L.B., B.V., Bi.V., K.Ae.C., K.C., K.A.C., 1897, über 100, über 100.

452 Keil, Dr., Reg.-Rat, Bro.V., S. 8.11, 12, 4.

544 Kelch, Referendar, Nr.V., K.C., 6.10.12, 12, 1.

77. Kempken, Dr., Nr.V., Ab.V., K.C., Os.V., R.B.M.G., 19.4, 07, 48, 42.

Kes, Oberitta, K.S.V., B.V., 29.3.09, 7, 1.

Kiefer, Oberstim, B.L.A., Mü.V., 1890, 37, 32.

109. Kiefer, Th., Oberingenieur, K.Ae.C., Ab.V., Bi.V., 14, 08, 4, 1. 340 335. Hofmann, Dr. W., Bi.V., L.V., K.Ae.C., S.Th.V., 28.10.10, 11, 3.
v. Holbach, Oberlin, L.B., Fra.V., K.Ae.C., Mi.V., 15.5.07, 24, 20.
325. Hölterhoff, Leo, jr., K.C., 10.8.10, 9, 2.
Holtnoff v. Fassmann, Oberlin, B.V., K.Ae.C., 390
K.C., 1904, 57, 54.
Holzmann, Oberlin, Nü.V., K.Ae.C., Bi.V., 3.6. Hopfe, Hptm., L.B., L.V.M., Osn.V., 9. 2. 05, 60, 57. 45, 18.

Hoernis, Major, Mü.V., B.Ae.C., 13, 7.

504. Hoff, Dipl.-Ing., K.Ae.C., 23.2.12, 8, 2.

503. Hoffmann, A., S.Th.V., V.L.L., V.V., L.V.,
20.2.12, 16, 6.

w. riv. L.V., K.Ae.C., 323. Hormel, Kpt.-Ltn., K.Ae.C., B.V., 8.8.10, 14, 7. Horn, Hptm., L.B., K.Ae.C., K.C., 10, 4. 330. Frhr. v. d. Horst, Hauptm. a. D., B.V., 17.10. 1910, 11, 2. 70. Humann, Oberltn., Ab.V., 14. 7. 06. Hümerkopf, Frä.V., Mü.V., 11. 11. 10, 7. 191. Hütz, Dr. phil., Fra.V., 21. 5. 09, 19, 13. 133. v. Hymmen, Oberltn., Sch.V., 20. 8. 08, 12, 6. 215. Hoerle, Kaufm., Fra.V., 20.8.09, 18, 10.
Hoernes, k. u. k. Oberstlin, B.V., 11.6.1890,

K.S.V., K.Ae.C.,

244. Knoblauch, Ltn., Nr.V., Sa.V., Dü.L.K. 30.11.09, 16, 10.	v. Knobelsdorff-Brenkenhoff, Oberltn., L.B. B.V. 7.2.09, 6.2	374 Knoerzer, Ltn., S.Th.V., 6.12.10, 14, 8. 410 Knoll, Hptm., B.L.A., Mi.V., Sommer 1906	232. Nuopi, major z. D., S.III.V., K.A.E.C., K.C. Or.V., 25. 10. 09, 12, 4. 233. Kober, Direktor, Ab.V., Mü.V., Os.V., Wü.V.	1. 11. 09, 7, 3. 85. Koch, A. R., Fra.V., 18. 6. 07, 3. Koch, G., Kaufm., B.V., 4. 9. 09, 17, 9.	245. Koch, O., Dr., Intendanturrat, Ab.V., B.A.C. Mü.V., 30.11.09, 8, 3. Kächel. Fabrikant V.V., Frä V. 3.0 08, 8, 4	Graf v. Koenigsmarck, Oberlun, B.V., 1905 Koeppel, Hptm., L.B., Ps.V., 5.3.05, 37, 32 Köhler, Zahnarat V.V. Frä.V. 26, 7, 70. 4	420 Köhler, Hptm. a. D., B.L.A., D.T.C., 15.5.09
324. Jacobi, F., Oberlin., L.B., Or.V., Tr.C., 11. 8. 10. 20. 13.	Jacobs, F., Bl.Ac.C., K.C.	L.V., 22.6.11, 11, 3. 360 Jahn, B.V., Ps.V., 7, 4, 10, 11, 4.	Janus, B.V., 17.10.10, 9, 1. v. Jena, Hauptm., L.B., B.V., K.Ae.C., März 1906, ca. 45, 41.	45. Jentsch, Hauptm., B.V., Sch.V., 8.3, 03, 9, 3. 468. Jessel, B., Fra.V., 17.8.11, 12, 4. John. Hermann. E.V., B.V., 9, 2.	384. Jördens, Ab.V., Mü.V., 31.1.11. 483. Joseph, J., B.V., Bi.V., D.T.C., T.V., Ab.V.,	172 Jucho, Max, Nr.V., 25.3.09, 13, 6. 299 Justi, Ltn., Wilv., B.V., Ku.V., K.Ae.C.,	(c)

370 Kadach, Kaufm., S.Th.V., 7.1.11, 8. 542.

833 Kahn, Dr., Wü.V., 1.10.10, 10, 3. 646.
Kahnt, Dr., B.V., 7.6.09, 9. 187. Kalbfuss, Oberlm., L.B., Os.V., Br.V., 8.6.09, 18, 14.

Kanfmann, A., Dü.L.C.
Kaufmann, A., Dü.L.C.

422 Kastan, Dr., K.Ae.C., 19.4.11, 10, 4. 387. Kastan, H., K.Ae.C., B.V., 17.1.11, 14, 8. 148. 384. Kaulien, Nr.V., B.V., 4.10.10, 36, 27. 532. Kässner, P., Nr.V., 22.3.11. 48. 8.12, 9, 2. 167.

 Ley, Generaldir., Frā.V., K.B.A.C., K.Ae.C., Nü.V., D.T.C., 20.8.08, 14, 9.
 Lichtenberg, Photograph, Osn.V., B.V., Ha.V., W.L.V., 20.5.10, 18, 6.
 Liebenam, Berg-Ass., S.Th.V., 23.1.10, 21, 48. Koschel, Dr., Stabsarzt, L.B., B.V., Bi.V., Ch.V., K.Ae.C., Sommer 1903, 30, 24.

143. Graf v. Kospoth, Landrat, Sch.V., 29. 9. 08, 11, 5.

333 Köster, Dr., M.V.Z., K.V., 15. 7.10, 12, 5. 261 Köttgen, A., Ltn., Nr.V., W.L.V., K.Ae.C., 3. 1.10, 22, 15. 303 Köttgen, W., Ltn., Nr.V., K.Ae.C., 20.5.10, 14, 8.

v. Kowanjko, Kais. Russ. Generalmajor und

Kommandant des Lutisch.- Lehrinstituts, K.Ae.C., Fra.V., K.C., Or.V., 1885, 68, 67.
Kozmiensky, Nr.V., Sa.V., 22. 7.11, 8, 2.
Krause, Nr.V., 22. 7.11, 9, 2.
549. Krause, H., Ltn., L.B., Od.V., K.Ae.C., 7.11.
12, 8, 3.
440. 56 Krause, M., Fabrikbes., B.V., 23.9.07, 12, 6.
171. Krause, Dr. med., Prof., S.Th.V., Nr.V., 23.3.09, 19, 6.
Krenitz, Oberlin, L.B., Brg.V., 23.6.09, 9, 2.
233. Krenz, Kaufmann, B.V., 4.11.09, 8, 1.
346. C., Mi.V., 20.6.10, 36, 30.
V. Krogh, Hauptmann a. D., L.B., Ab.V., R.F.V., W.G.F., K.Ae.C., Okt. 1899, ca. 350,

Krüber, Wü.V., W.F.C., D.L.V., 20.1.11, 8. Krüber, Amtsrichter, Nr.V., W.L.V., Rh.M.G., K.C., 10.8.10, 32, 26. 411. Kuhn, Nr.V., 19.4.11, 10, 2. Kühne, W.L.L., 22.4.11, 15, 9. 450 136 Kunicke, Dr., Sch.V., K.Ae.C., R.F.V., Sch.A.C., 20.8.08, 24, 19.

480 272 Liefmann, Dr., Prof., Brg.V., B.V., V.L.B., 24. 2. 10, 30, 24. 86. Liebich, Oberpostsekretär, B.V., Bi.V., 21.6. 206. Liehner, Dr., Amtsrichter, Fra.V., 30.7.09, 11, 3.

466. Lindemann, Dr.-Ing., Bra.V., 7.2.12, 14, 8. 329. Lindner, Ing., S.Th.V., 1.8.10, 16, 8. 320. Lindner, Dr., B.V., Brg.V., Fra.V., Ns.V., one S.Th.V., Or.V., 6.7.01, 53, 38. 4. 11, 21, 14, 14, 11, 21, 14, 14, 11, 21, 14, 14, 11, 10, 2. 2. 14, 3. 4. Linnarz, Oberlm., B.V., Od.V., 9, 5. Lochmüller, Oberlm., B.L.A., Ab.V., Mü.V., B.A.C., Okt. 1904, 39, 30. Lochell, Ma.V., 15.10.09, 12, 4. Lochell, Ma.V., 15.10.09, 12, 4. 27. 8.09, 29, 21. 32. Lohmüller, Hptm., L.B., K.C., Mai 1902. 33. Lohmüller, Hptm., L.B., K.C., Mai 1902. 345. Ludewig, Dr., Fra.V., Ns.V., 14.4.11, 10, 2. 4. Ludwigsburg, Dr., Fra.V., Ns.V., 15.3.04, 17, 6. Ludwigsburg, Dr., Fra.V., 18.9.07, 10, 5. Ludwigsburg, Dr., Fra.V., 18.9.07, 10, 5. M.V.Z., 26.3.12, 9, 2. 467. Lufe, Prof., Dr., Op.V., 16.8.11, 8, 1.

224. Kunicke, Frau, Sch.V., 9. 9. 09, 5. 364. Küpper, Rud., jr., K.C., Nr.V., 27. 10. 10, 10, 2. 388. Kürner, Wü.V., 20. 1. 11.

Küstermann, Oberltn., L.B., Lü.V., 1904.

Laeis, Oberlin., L.B., W.P.V., 110.07.

101 v. Laffert, Lin., L.B., W.P.V., 18.12.07, 11, 6.

273 v. Landgraf, Dr. med., B.V., S.Th.V., 1.3.

10, 6, 6.

Landmann, Dr., L.B., V.F.M., Fra.V., 20.3.

09, 88, 80.

Lange, Hptm., L.B., K.Ae.C., 28.1.11, 6, 2.

Langemaniel, Hptm., B.L.A., Mü.V., B.Ae.C., 25.7.02, 42, 20.

Langhoff, Nr.V., Juni 09, 7, 2.

21. Lans, Konteradm., B.V., V.M.N., 1.8.98, 11, 4.

226. Laupee, Nr.V., 27.8.09, 24, 16.

227. Lauffert, Ab.V., 5.6.09, 24, 16.

228. Lappee, Nr.V., 5.6.09, 17, 12.

Lehr, B.V., B.I.V., 61.12, 7, 1.

Lehr, B.V., B.I.V., 61.12, 7, 1.

230. Leiber, Or.V., Br.V., Mü.V., 22.3.12, 8, 1.

4.8. 10, 55, 46.

344. Leistner, Or.V., K.S.V., L.V., V.V., V.L.L., 10.9.10, 15, 5.

v. Lekow, Rittergutsbes., L.B., B.V., 1897.

362. Lenders, Oberlin., M.V.Z., 22.10.09, 29, 22.

Leschetizky, Redakteur, Oberlin. a. D., K.S.V., L.S.V., 190.

20.5.08.
163. Leven, L., Fabrikbes., K.C., Nr.V., K.Ae.C., 5.1.09, 20, 12.

416. Lutterbeck, Amtsrichter, Nr.V., Rh.M.G., 19.4.11, 30, 22.
v. Lüttichau, Graf, Mi.V., 3.7.09, 9, 2.
Lutzenberger, Hptm., B.L.A., Mü.V., Os.V., Mai 08, 9, 5.
500 268. Lux, Fabrikbes., S.Th.V., Op.V., Fra.V., 1.1.10, 15, 2.

Maasberg, Kaufm., Or.V., 4. 8. 06, 6, 1. v. Mach, Hptm. a. D., B.V., 16. 12. 07, 9, 5. Madelung, Dr., Ns.V., Fra.V., 14. 11. 09, 5, 1. v. Manger, Dr., prakt. Arzt, B.V., Mai 02, 15, 3.

547. Manger, K., B.V., K.Ae.C., 22. 10. 12, 7, 1.
304. Mann, C. R., Kaufm., B.V., Bi.V., K.Ae.C.,
6.6. 10, 37, 30
387. Marburg, Fra.V., K.V., 3. 11. 10, 25, 19
203. Marter, C., H.V., K.Ae.C., Lü.V., Rh.M.G.,
306. 1909, 26, 16.
351. Marten, H., Ing., K.C., D.T.C., L.V.M.,
Martienssen, Dr., Obering., L.B., B.V., 1904.
Martiny, Oberlin., L.B., R.Ae.C., Od.V.,
Bro.V., 5.5. 11, 9, 5.
Martiny, Oberlin., L.B., K.Ae.C., Od.V.,
Bro.V., 5.5. 11, 9, 5.
Martiny, Oberlin., L.B., R.Ae.C., Od.V.,
Bro.V., 5.5. 11, 9, 5.
Martiny, Oberlin., L.B., R.Ae.C., 23. 04, 21, 17.

Matthaei, Oberltn., Ma.V., 1.7.08, 6, 1. Matton, Nr.V., Bra.V., 4.8.10, 18, 10.

Mauter, Notar, Frä.V., 29. 9. 08, 7, 2.
520 397. May, K., Fra.V., 11. 2. 11.
57. Meckel, Bankier, Nr.V., Ab.V., B.V., K.Ae.C.,
Rh.M.G., 18. 3. 05, 45, 40.
378. Meerheimb, Lii.V., H.V., 15. 12. 10, 8.
298. Mehl, Wii.V., Bi.V., K.A.C., Rh.M.G., V.L.B.,
10. 2. 10, 17, 10.
Mehler, Dipl.-Ing., A.V., 7, 1.
Meier, E. D., Oberlu. a. D., K.Ae.C., 17. 1.
11, 10, 3.

Meinardus, Fregattenkapitan, H.V., 21.12.

220. Meissner, Direktor, Ps.V., 14.7.08, 9, 2. 124. Meissner, Hauptm., Nr.V., 27.8.09, 16, 10. 404. Menckhoff, W.L.V., Nr.V., Md.V., 6.3.11,

16, 9.

530 198. Mensel, Assessor, Sch.V., 16, 6, 09, 8, 1.

73. Mensing, Nr.V., 12, 9, 06, 38, 33.

64. Menzel, Hptm., L.B., Fra.V., 26, 2, 06, 20, 16.

468. Merck, Dir. u. Ing., K.S.V., D.L.V.B., 18, 2.

12, 10, 2.

Merz, W., H.V., Os.V., 21, 12, 09, 7.

158. Merzbach, Fabrikant, Fra.V., 30, 11, 08, 55, 46.

Messing, Nr.V., 40, 35.

Messing,

18, 14.
570 211. Müller, Kaufm., V.V., L.V., Ch.V., Zw.V., 1.2.8. 1909, 24, 19.
229. Müller, Rentier, S.Th.V., 14. 11. 09, 18, 11.
229. V. Müller-Berneck, Korv-Kapitän z. D., Fra.V., K.A.C., S.L.C., 28, 9. 09, 30, 23.

143. Münzing, Fabrikbes., V.V., Frä.V., 1. 10. 08, 23.
9, 4. Mühe, Hauptm., L.B., B.V., 3. 2. 07, 13, 8.

186. Mulch., Obering., K.C., 4. 5. 09, 24, 15.
v. Müller, Hauptm., B.V., K.Ae.C., D.T.C., 6. 2. 06, 28, 24.

Müller, E., Kauffm., B.V., 8. 3. 09, 7.

Müller, O., Architekt, B.V., Pm.V., 9. 9. 07, 228. Naddermann, Derltn., Or.V., 6.8.10, 9, 3.
228. Neddermann, jr., Kaufm., Or.V., Ha.V.,
8, 11. 09, 8, 1,
460. Neefe, Ing., Sch.V., R.F.V., A.D.A.C., 31. 7.
11, 18, 10
Nees, Major, B.L.V., Mü.V., B.Ae.C., 11.11.
1905, 17, 1 Nagel, Ltn., B.L.A., Frä.V., 1906, 9, 2. Nass, Dr., Prof., B.V., K.Ae.C. Mamann, Gg., L.V., K.S.V., Z.V., N.A.S., EBIV., 25 7.11, 16, 7. 280

440. Nellen, H., K.S.V., Ch.V., Oe.V., V.V., Zw.V., 25.6.11, 17, 8.
237. Nestler, Fabrikbes, K.S.V., Bi.V., V.L., Zw.V., V.L., V.V., 7.11.09, 34, 27.
178. Neumann, A., Kaufmann, Fra.V., 24.4.09, 28, 22.

200 478 Meyer, Ltn., L.V., K.Ae.C., K.S.V., 22 10.
11, 9, 2.

Meyer, Oblun, L.B., Bre.V., 15, 10.

Mez, Dr. phil., Fabrikbes., K.Ae.C., B.V.,
10.1.0, 10, 4.

80. Mickel, Oberlin, L.B., B.V., K.Ae.C., K.C.,
7.5.07, 31, 20.

88. Miethe, Dr., Prof., Geh. Reg.-Rat, B.V.,
K.Ae.C., Oktober 1902.

80. Milarch, Prof., Nr.V., Ab.V., K.C., W.L.V.,
R.h.M.G., 1.10.05, 132, 127.

29. v. Milczewski, Oberlin, L.B., A.V., H.V., 590.

550

332 Mödder, Ing., K.S.V., 18 2. 12, 11, 4. 332 Mödder, Ing., D.T.C., 24. 9. 10, 11, 4. 112 Moeschke, Oberltn., L.B., Mi.V., 1. 5. 08,

25, 21.
26, 21.
Mohr, Fr., Brauereibes., Nr.V., Tr.C., K.Ae.C., Dü.L.K., 16, 3.10, 19, 13.
Mohr, Dr., Prof., B.V., 15.4.07, 7, 2.
221. Möller, Dr., Nr.V., Md.V., W.L.V., 27.8.09, 25, 19.
379. Möller, Jh. F. J., Lü.V., H.V., K.Ae.C., 15.12.1910, 10, 1.
Möller, Oberlm., Fra.V., 19.2.08, 15, 10.
Graf v. Moltke, B.V., K.Ae.C., 3.2.10.
560 368. Momm, Dr., Nr.V., B.V., K.C., M.V.Z., R.M.G., 17.6.10, 11, 4.

360. Moser, B.V., 17.10.10, 7, 1. Moyat, Kaufm. Fr. V.

v. Neumann, Heinr. Otto, Oberltn., L.B., 1.12.07, 19, 9. Neumann, Herm., Oberltn., Nr.V., K.Ae.C., Dü.L.K., K.C., 3.8.06, 15, 4. Neumann, Major, L.B., B.V., K.Ae.C., Os.V., Nov. 1897, 130, 126.

 178. Neumann, Otto, Fabrikdir., Fra.V., K.V., 24. 4. 09, 48, 43.
 Neumann, P., Hauptm. a. D., B.V., K.Ae.C., D.L.V., R.F.V., 1905, 16, 8.
 Neusser, Nr.V., 15. 6. 09, 11, 4. Otto, Fabrikdir., Fra.V., K.V.,

v. Nickisch-Rosenegk, L.B.
428. Nicolai, A., B.V., 1.5.11, 14, 7.
11. v. Nieber, Generalleutnant, L.B., B.V., K.Ae.C.,
Mi.V., M.V.Z., V.M.N., 1893.
192. Niederhofheim, Dr. phil., Fra.V., 21.5.09,

58. Niemeyer, Dr., Justizrat, Nr.V., B.V., K.C., L.M.V., 15. 4.05, 68, 62.
388. v. Niesewand, Nr.V., Mi.V., K.C., 23.1.11, 12, 2. 133. Obermann, Hauptm., L,B., B.V., 20.8.08, 12, 8.

384. **Oeffner**, Direktor, **Mi.V.**, M.V.Z., Wü.V., K.V., 10.1.11, 14, 7.
34. **Oertz**, Werftbesitzer, **B.V.**, H.V., K.Ae.C., 24.3.02.

375. Frhr. v. Oldershausen, Oberstleutn., Ch.V., Or.V., Fra.V., 7.12.10, 17, 10.

Orgelmann, Obltn., Brg.V., 26. 6. 10, 19, 15. 406. Ortmann, Frau, Osn.V., 10. 3. 11, 10, 4. Oschmann, Major, L.B., Mi.V., 2. 5. 98, 18, 12.

8

Pachmayr, Oberlun, L.B., Brg.V., 16, 11.  v. Parpart, Ltm., B.V., 2.7.09, 13, 8.  v. Parseval, Major z. D., Ab.V., B.V., Bi.V., K.Ae.C., Mü.V., 1888.  320. Pauli, E., H.V., B.V., 12. 8. 10, 10, 4.  88. Pauli, Dr., Ab.V., 28. 8. 07, 10, 6.  220. Paulis, Nr.V., 21. 2. 10, 13, 4.  167. Pavel, Lm., M.V.Z., K.Ae.C., 26. 11. 09, 82.  167. Pavel, Lm., M.V.Z., K.Ae.C., 6. 11. 09, 82.  168. Perlwiel, Oberlun, K.S.V., R.A.G., 21. 1. 09, 82.  168. Perlwit, Dr., Assessor, Nr.V., Rh.M.G., 21. 1. 09, 82.  169. Perkwhn, Rittmstr., L.B., B.V., 1909, 10, 4.  224. Perlwitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  17. Grant, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  185. Perlewitz, Dr., Horfat, K.S.V., Ch.V., L.V., Z.V., Z.V., 16. 11. 10, 3.  247. Perslew, W.P.V., 16. 11. 09.  248. Perslew, L.B., K.C., K.Ae.C.  249. Pringer, Ltm., Brav., Hav., 27. 2. 11, 10, 3.  187. Pringer, Ltm., Brav., Hav., 17. 5. 8. 9, 18, 12.  188. Poether, L.S., K.C., K.Ae.C., Ma.V., 17. 188. 11, 12, 5.  188. Poether, P.V., 19. 4. 00, 44, 39.  188. Poether, L.V., R. R., 19. 4. 00, 44, 39.  188. Poetter, L.V.M., 18. 8. 12, 8, 1.	59. Rabe, Dr., Mü.V., B.Ae.C., 23.6.05, 12, 8. Rackhorst, Osn.V., 31.1.10, 9, 1. 242. Ramspeck, Nil.V., Ab.V., D.T.C., K.B.A.C., 16.11.09, 20, 15. 240. Rapok, Dr., Or.V., 9.11.09, 8, 1. v. Rappard, L.B., Nr.V., 15.5.98, 16. 437. Rasch, B.V., Bi.V., 12.6.11, 11, 5. 464. Raupach, Ing., Sch.V., Aug., 1911, 12, 5. 81. Rauteberg, Hauptm., Nr.V., A.V., B.V.,	13. '0', '24, 3. Raven, Ing., Nr.V., 8, 2. 305. Reichard, E., Fra.V., 9, 6, 10, 11, 2. Reichel, Dr., Justiarat, B.V., K.S.V., L.V., 21. 6, 07, 30, 24. 660 194. Reimann, Fritz, Nr.V., K.Ae.C., 27, 5, 09, 9, 2. Reiser, Hauptm., B.L.A., Os.V., Sommer 1900, 40. Reitmeyer, Major, B.L.A., B.Ae.C., Mü.V., Herbst 1897, 20, 15.	Rempp, Dr., Or.V., 3.1.10, 12, 7. 12. v. Reppert, Frau General, B.V., Mi.V., V.L.M., 15.6.08, 12. Ribbentrop, Hauptm., L.B., B.V., 1903, 33, 25. 461 Ricke, Oberlun, K.Ae.C., 3.8.11, 8, 1. Rickeheer, Hauptm., F.L.T., V.V., 1905, 8, 1. 473 Riedel, Dr., Ha.V., Mi.V., 12.10.11, 13, 4, 71. Riedinger jr., A., Ab.V., B.V., Fra.V., Nü.V., Wü.V., 30.8.06, 57, 52. Riedinger sen., A., Kommerzienrat, Ab.V., B.Ae.C., Mi.V., Wü.V., V. 15.5.98, 13, 6. 75. Riemann, Hauptm., L.B., S.Th.V., K.Ae.C.,	1. 3. 07, 61, 56.
Pachmayr, Oberlun, L.B., Brg.V., 16, 11.  v. Parpart, Ltm., B.V., 2. 7.09, 13, 8. v. Parseval, Major z. D., Ab.V., B.V., 12, 8.10, 10, 4.  270. Pauli, Dr., Ab.V., 21. 2.10, 13, 4.  167. Pavel, Ltm., M.V.Z., K.Ae.C., 26, 11. 08, 26, 22.  167. Pechwell, Oberlun, K.S.V., K.Ae.C., 6. 11. 09, 7, 1.  29. Ceinschl. Z. Fahrten im Lenkballon), 22.  Perkulun, Rittmatr, L.B., B.V., 1909, 10, 4.  29. Europea, K.C., 3.11. 11, 8, 1.  221. Persler, V.V., 16. 11. 00, 3.  472. Persler, V.V., 16. 11. 00, 3.  245. Perlewitz, Dr., H.V., 14. 5. 12, 10, 3.  246. Petschow, Wp.V., Bro.V., B.V., 14. 8. 11, 12, 5.  107. Pitt, Prof., Hofrat, K.S.V., Ch.V., L.V., Zw.V., 22. 3.08, 31, 26.  29. Fieler, L.B., K.C., K.Ae.C.  208. Pitt, Architekt, Ps.V., 20, 11. 07, 8, 3.  Pitt, Architekt, Ps.V., 20, 11. 07, 8, 3.  Plass, Apothekenbes, B.V., K.Ae.C., Ma.V., 28. 9. 04, 7, 2.  Platzhoff, Hauptm., L.B., B.V., K.S.V., K.S.V., Z.V., Z.V	92	900 1	4 4	
.0	Pachmayr, Oberlun, L.B., Brg.V., 16, 11. v. Parpart, Ltn., B.V., 2.7.09, 13, 8. v. Parseval, Major z. D., Ab.V., B.V., B.V., K.Ae.C., Mü.V., 1888. 330. Paul, E., H.V., B.V., 12.8.10, 10, 4. 88. Pauli, Dr., Ab.V., 28.8.07, 10, 6. 270. Paulus, Nr.V., 21.2.10, 13, 4. 167. Pavel, Ltm., M.V.Z., K.Ae.C., 20.11.08, 26, 22. Pechwell, Oberlun, K.S.V., K.Ae.C., 6.11.09,	163. Peill, Dr., Assessor, Nr.V., Rh.M.G., 21.1.09, 29 (einschl. 2 Fahrten im Lenkballon), 22. Perkuhn, Rittmstr., L.B., B.V., 1909, 10, 4. 524. Perlewitz, Dr., H.V., 14.5.12, 10, 3. 473. D'Eu de Perthes, K.C., 3.11.11, 8, 1. 244. Pessler, Fabrik, V.V., Frä.V., 16.11.10, 7, 1. 247. Pessler, V.V., 16.11.09. 377. Petri, W.L.V., 10.12.10, 18, 10. 465. Petschow, Wp.V., Bro.V., B.Y., 14. 8.11, 12, 5.	20 Pfeife, Prof., Hofrat, K.S.V., Ch.V., L.V., Zw.V., 22. 3.08, 31, 26.  403 Pfeifer, L.B., K.C., K.Ae.C., Preiger, L.M., Bra.V., Ha.V., 27.2.11, 10, 3. 272 Pflueger, S.Th.V., B.Ae.C., 15.8.09, 18, 12. Pfeper, Oberlin, B.V., 13.5.05, 10, 4. Pitt, Architekt, Ps.V., 29.11.07, 8, 3. Plass, Apothekenbes, B.V., K.Ae.C., Ma.V., 28.9.04, 7, 2. Platrhoff, Hauptm., L.B., B.V., K.Ae.C., 6.8. Poeschel, Dr.Y. Prof., Rektor, B.V., K.S.V., Z.V., W.G.F., Ch.V., 19.4.06, 44, 39.	636. Poetter, L.V.M., 18.8.12, 8, 1.

630 60. Pohl, Oberlin, L.B., Mü.V., E.A.E.C., Lü.V., L.V.M., Dü.L.K.; 8. 10. 08, 62, 57.
630 60. Pohl, Oberlin, L.B., Mü.V., B.A.E.C., Juni 1906, 16, 10.
263. Pohlmann, Dr., Dir., Ns.V., Ha.V., Osn.V., 15. 11 0, 12, 5.
260. Pohn, Nr.V., 3. 1. 10, 11, 3.
Popp, Oberlin, B.L.A., Mü.V., 15. 5. 06, 6, 3.
v. Posern, Lin, L.B., K.S.V., Ch.V., 19. 12.

v. Riepenhausen, K.Ae.C., 14.7.10, 8. Riesenfeld, Dr., Prof., Or.V., Brg.V., 24.10. 1908, 11, 5.

226 Polimann, Dr., Dir., Ns.V., Ha.V., Osn.V., Ritter, Banedir., Srih.V., 15.7 09, 10, 3. Ritter, Banedir., Srih.V., 15.7 09, 10, 12, 5. No., 6. 3. Ritter, Banedir., Srih.V., 15.7 09, 10, 3. Ritter, Banedir., Srih.V., 15.7 09, 10, 3. Ritter, Banedir., Srih.V., 15.7 09, 10, 3. Ritter, Banedir., Srih.V., 16.7 09, 10, 12. Sidential and the state of the state

223. Rümker, Dr., Amtsrichter, H.V., Lü.V., Sch.V., 4. 9. 09, 22, 15.

Runckel, Ltn., L.B., Od.V., K.Ae.C., 9, 3. 97. Runge, Hauptm., L.B., K.Ae.C., Ps.V., Sch.V., 8, 12, 07, 23, 17.

700 441. Ruthemeyer, Nr.V., 30.6.11, 9, 2.

Sachs, Hauptnr., L.B., B.V., K.Ae.C., Juni 1899, 109, 100. Sander, Oberltn., L.B., L.V.G., 7.5.09, 8, 3.

v. Sarlay, V.L.B.
Sauerwein, Fra.V., D.T.C., 27.7.08, 18, 12.
545 Saupe, Ob-Postassist, L.V., Bi.V., 14.10.12.
355 Schade, Dirij K.C., 27.10.10, 12, 4.
246 Schaps, Oberlandesger-Rat, H.V., K.Ae.C.,
Nr.V., Os.V., 24.8.09, 5.
46. Schell, Ober-Intendanturrat, Ab.V., K.B.A.C.,
Mü.V., 23.12.02, 22, 18.
710 283 Scheiner, Druckereibes, Frā.V., 27.3.10, 11, 8.
Schellbach, Oberlin, L.B., Op.V., 4.2.10,

 Scherle, Ing., Ab.V., B.V., Frä.V., K.C., K.Ae.C., A.V., Nr.V., Nü.V., Mi.V., Sch.V., V.L.B., V.V., Wü.V., 26. 10. 93, 114, 97.
 Scheurich, L., Nü.V., 3. 6. 11, 8, 2.
 Frhr. v. Schleinitz, Oberlin, B.V., S.Th.V., 112. 05, 28, 23. Schlütter, Fr., Obltn., L.B., B.V., K.C., 23 1. 07, 45, 40. Schmauss, Major, B.L.A., Ab.V., 1895. Schmeck, Dr., Ab.V., 19 3.06, 22, 18.

H.V., Lü.V., 740 205 Schröder, O. A., Nr.V., 25. 2. 12. 87. Schröder, O., Kaufm., Nr.V., K.Ae.C., K.C., K.Ae.C., 9, 3. Rh.M.G., L.V.M., 19. 8. 07, 85, 70. Ps.V., Sch.V., Ritter Schroetter v. Kristelli, Dr. med., B.V.,

312. Schröfe., Oberltn., Brg.V., Ka.V., 24.6.10,

Schubart, Dr., K.Ae.C., 13.1.11, 12, 5. 128. Schubert, Fabrikbes., K.S.V., Nr.V., 4.8.08, 7. 74. Schubert, Oberpostsekr., B.V., Bi.V., Ch.V., 10.12.06, 60, 56.

390. Schubert, W., Ing., Bi.V., K.Ae.C., 28.1.11,

Schuler, Landger.-Rat, Frä.V., 11.11.10, 5. ger. Schiller, Hauptm., Nr.V., Co.V., 1.7.11, 13, 7. 750 345. Schiller, Nr.V., K.C., K.Ae.C., 10.9.10, 19, 9. 124. Schulte, Bergassessor, Nr.V., 20.8.08, 24, 16. Schulte-Herbrüggen, Kaufm., Nr.V., L.V.M., 20.6.06, 60, 59. 484. Schulte-Vieing, Referendar, Nr.V., L.V.M., Ps.V., Bi.V., Bi.V., N.L., 16.12.11, 20, 13. v. Schulz, Major, L.B., K.C., K.Ae.C., 1895, 143, 139.

475. Schütte, Prof., K.Ae.C., Ab.V., Wp.V., 18.10. 1911. 8, 1. Schwaiger, Redakteur, Os.V., 20.7.10, 14, 7. Schwark, H.V., 18.11.09, 9, 1. 557. Hälling Baron Schwartzenberg, S.L.C., 27.12. 1912.

420. Schwartzkopff, Referendar, Ns.V., Brg.V., Bi.V., 23. 4, 11, 18, 12.
760 Schwechten, Ltn., F.L.T., Brg.V., 2. 7.10, 7, 3.
420. Schweig, Dr., Sch.V., 20. 5, 11, 9, 2.

28. Sippel, Nr.V., 19.7.08, 17, 12.
Siversen, Hauptm., Ab.V.
Solff, Oberltn. a. D., Ober-Ing., L.B., B.V., März 1902, 19, 15.
Graf zu Solms-Somenwalde, Major à la suite d. Armee, L.B., An.V., B.V., Bi.V., 1896, 41, 38. Sehl, J., Buchdruckereibes., Nr.V., Dü.L.K., 15.6.12, 7, 1.

11. Seisser, Kaufm., Frä.V., V.V., 29. 0. 08, 12, 3.

11. V. Selasinsky, Hauptm., L.B., B.V., K.Ae.C., Mi.V., V.L.M., 23. 9. 07, 78, 52.

Frhr. v. Seldeneck, B.V., Fra.V., K.Ae.C., 1.12.06. Sedibauer, Mti.V., Ab.V., B.Ae.C. Seefrid, Assessor, Fra.V., 12. 2. 09, 29, 22. 538. Seelig, Ltn., Op.V., Bro.V., Od.V., 6.8.12, 8, 2. Seybold, Kreisbaumstr., Schl.V., 9.4.09. Seydelin, Kapt., B.V., K.S.V., D.Ae.S., 14.5. 1911, 16, 10. Siebert, Oberltn., B.V., Pm.V., 1903.
Siegert, Major, Or.V., K.Ae.C., 11. 8. 08, 32, 25.
Sieler, Fabrikbes., V.V., 4. 9. 09, 10, 4.
Simon, A., Dipl.-Ing., K.Ae.C., Bi.V., 23. 2.
1911. 382. Sorge, Max, E.V., B.V., 22. 10. 10, 8.
67. Spangenberg, Haupim., L.B., Brg.V., Fra.V., Frühjahr 1904, 51, 46.
633. Specht, L.V.M., Bi.V., Nr.V., 8. 8. 12, 12, 2. Sommerfeld, Oberlin., L.B., B.V., Op.V., 21.12.07, 24, 18. Sorg, Bro.V. 176. 203 83 780 536 Schnietzer, Rittmstr., Ab.V., Wü.V., 20.8.12, 8, 3.
Schmid, Ab.V., 26.10.09, 5, 1.
Schmidt, Wü.V., 2.11.10, 8, 1.
Schmidt v. Schmidseck, Ltn., L.B., 1907—08.
Schmidt-Schröder, Wü.V., 18.12.10, 7.
264 Schneider, Oblun, L.B., R.Ae.C., S.Th.V., 777
15.11.0, 10, 6.
Schniewind, Nr.V., 13.6.09, 6, 1.
Schöller, Ltn., Dü.L.C.
Frhr. v. Schönaich, Major, B.V., 11.4.1900, 28. Schott, Hptm. a. D., L.B., Ab.V., B.V., H.V., K.Ae.C., 5. 507.
283 Schramm, Walter, Ltn., L.B., K.Ae.C., B.V., 17. 4. 10, 27, 16.
294. Schramm, Wilhelm, Ltn., L.B., B.V., K.Ae.C., R.F.V., K.S.V., 17. 4. 10, 31, 25.
280. Schregel, Ltn., Nr.W., Fra.V., 16. 3. 10, 12, 4.
283. Schreger, Ltn., Nr.W., Fra.V., 10. 5. 12, 7.
Schreier, Oberltn., L.B., B.V., Jan. 1906, 9, 6.
Schreiterer, Fabrikbes., V.W., L.V., Zw.V., 26. 7. 09, 15, 11. 18, 8.
530. von Schmettau, Ltn., B.V., R.F.V., 9.7.12, 15, 4. Schmetz, Archit., Nr.V., M.V.Z., 30.11.09, 19, 10. 7, 3.

v. Schönermarck, Pm.V., Op.V., 13.6.09, 7, 3.

Schönnenbeck, Nr.V., K.C., 23.7.09, 13, 7.

Schoof, Hptm., L.B., Ab.V., B.V., K.C.,
5.5.07. Schmelzer, Ludw., Nü.V., K.Ae.C., 14.6.10, 18.8 720

v. Spelterini, Ae.C.F., Schwz.Ae.C., 1.5.02, 830 16. v. Tschudi, Major a. D., L.B., B.Ae.C., B.V., 556, 544. Uhl, Oberlin., L.B., Os.V., 1904, 8, 3. Sperling, Major, L.B., Ab.V., B.V., K.Ae.C., 1893.

213 v. Spiegel, Hauptm., L.B., Or.V., Ch.V., 18. 8. 09, 29, 23. Spruner v. Mertz, Oberltn., B.L.A., Os.V.,

113. Stach v. Goltzheim, Oberlar, Nr.V., Ab.V., B.V., K.Ae.C., Dü.L.K., 13. 5. 08, 90, 78. 76. Stade, Prof., Observ., B.V., Brg.V., 15. 4. 07, 11, 8. 528 Stehl, Ltn. L.B., K.Ae.C., B.V., 8. 1. 12, 12, 8. Stehle, E.V., 9. 7. 12, 10, 2. 516 Stein, L.B., B.V., K.Ae.C., 23. 3. 09. Steinwachs, Bergrefer, Fra.V., B.V., 15. 12. 1908, 18, 12.

Stelling, Oberlin. a. D., L.B., Ab.V., B.V., Bi.V., K.Ae.C., V.M.N., 1902.
331. Stelzmann, Direktor, K.C., Fra.V., T.V., 20. 8.
1910, 37, 28.
Stempel, Hptm., B.L.A., B.Ae.C., 6.5.02, 4, 1.

Wachs, Fr., Bankprok., Frä.V., 11.11.10, 5, 1. Wachs, Dr. chem., K.S.V., L.V., Sch.V., 1.7. 1909, 11, 3. Wagner, Fabrikbes, V.V., B.V., K.S.V., 12.8. 1909. Wahlen-Jürgass, Maj., L.B., M.V.Z., 27.6. Steyrer, Prof. Dr., B.V., 7.4.10.

105. Sticker, Assessor a. D., B.V., Bi.V., K.Ae.C., K.C., V.L.M., Op.V., Ma.V., Or.V., Sch.V., V.V., Ae.C.F., D.Ae.S., 17.2.08, 67, 62.

421. Stierkorb, Dir., V.I.L.K., 28.4.11.
800 44. Stolberg, Dr., Schriftst, Or.V., Brg.V., Wü.V., 1903, 12, 5.
330. Stoll, Or.V., 22.12.10, 12, 5.
330. Stollwerck, Konsul, K.C., A.V., Fra.V., Nr.V., Dül.L.K., R.Ae.C., B.V., W.L.V., 10.10.10,

Freiballon-Führer. 177. Valentin, Zimmermstr., Sch.V., 16. 4. 09, 18, 11.
148. Frhr. v. Veltheim, Ltn., Ab.V., B.Ae.C., K.B.A.C., Mij.V., V.L.B., 5. 11. 08, 31, 26.
480. Venn, H., K.C., 3. 11. 11, 8.
188. Vix, Dr. med., Sch.V., Fra.V., 9. 5. 09, 13, 7.
Vogel, Aug., Hauptm., B.L.A., B.Ae.C., 7, 2.
Wittol, Mai 1900, 50, 40. 370. Vogel, C. H., Gen.-Agent, Or.V., 18.11.10, 10, 2. 22. Vogel, Peter, Prof. Dr., Mil.V., B.Ae.C., 15.7. 1893, 17, 13. 840 114. Vogt, Ltn., Or.V., K.Ae.C., Nr.V., 13.5.08, 34, 29. 120. Volfbrandt, H.V., V.M.N., W.G.F., 15.6.08,

Walter, Hauptm., L.B., B.V., Nov. 99, ca. 47,

489. Walther, Dr., Vizekonsul, B.V., 8.1.12.

sa. Strauss, Dr., K.S.V., 18. 2. 12, 8, 1.
Struwe, Dr., Prof., B.V., 15. 4, 07.
373. Stuchtey, Dr., Ku.V., 13. 12. 10, 26, 16.
Stuhlmann, Hptm., L.B., Fra.V., 13. 12. 02, 30, 24.

v. Stillpnagel, Lm., Pm.V., 26. 5. 09, 25, 15. 15. Siiring, Dr., Prof., B.V., R.F.V., 4. 12. 94, 30, 19. 363. Syrowy, E.V., 22. 10. 10, 11, 2.

810 54. v. Tantphoeus, Ab.V., 10. 7. 04, 9, 4. Techow, Dr.-Ing., Baumstr., B.V., 7. 2. 10,

562. Teistler, Z.V., Oe.V., 22. 11. 12. 162. Thewalt, Hauptm. a. D., B.V., Ab.V., K.Ae.C., Nr.V., 4. 1. 09, 84, 78.

228. Thiel, Nr.V., Sa.V., 4. 10. 10, 18, 11.

Thiele, Dr., Univ.-Prof., Or.V., Okt. 05, 10, 5.

Thiele, Dr., Univ.-Prof., Or.V., Okt. 05, 10, 5.

Thielsch, Nr.V., 26. 1. 11, 11, 4.

248. Thormeyer, B.V., 17. 10. 10, 14, 8.

248. Thorney, Dr., Ns.V., Osn.V., 4. 12. 09, 17, 11.

250. 221. Thywissen, Th., Nr.V., K.C., 16. 3. 10, 18, 11.

471. Toblem, Oberlim, Nr.V., 3. 10. 11, 9, 3.

469. Toepken, L.V.M., 17. 8. 11, 12, 3.

469. Traine, Nr.V., 20. 11. 08, 14, 9.

Trautmann, Oberlim, Mi.V., 2. 9. 06, 16, 11.

104. Treitschke, Dr., Ns.V., B.V., Bra.V., E.V., H.V., K.Ae.C., Or.V., 6. 1. 08, 38, 31.

373. Tremherz, S.Th.V., 3. 12. 10, 7.

433. Triwachler, Fabrikbes, Sch.V., 10.8. 11, 8, 1.

Trommsdorf, Dr., Ns.V., 27. 5. 09, 6, 2.

Trumpler, Hauptm., K.C.

820

163. Wandersleb, Dr. phil., B.V., S.Th.V., 1.5.09, 32, 38, 32. Warmith, Oberltm, L.B., Mi.V., 1.5.07, 14, 9. 850 180 Wassermeyer, Nr.V., K.C., 13.5.09, 26, 20. Waumann, Oberltn, F.L.T., Or.V., 6.8.10,

9, 3. Weber, Dr., Nr.V., 22.7.11, 7. 296. Weber, Kaufm., Or.V., Wu.V., 30.4.10, 31,

Weber, Oberst z. D., B.L.A., B.Ae.C., Mü.V., 1904, 20, 17.

Wegener, Alfred, Dr., B.V., Fra.V., Ku.V., April 1906, 17, 13.

67. Wegener, Kurt, Dr., Meteorol, B.V., Fra.V., 21. 5.06.

Weidner, Hauptm., Os.V., 2. 6. 11, 9, 2. v. Weiher, Oberlin., B.V., 17. 1. 03, 12, 6. 860 186. Weingand, Herm., Nr.V., K.B.A.C., K.C., 3. 6. 1909, 16, 10. Wehrle, Major, L.B., K.S.V., Od.V., 1.10. 1895, 32, 26.

232. Weing artner, Dr., Sch.V., B.V., 27.10.09, 17, 11.

biz. Weinling, Nr.V., 15. 4. 12, 8, 1.
Weiss, stud., B.V., S.Th.V., 3. 1. 10, 10, 4.
Weiss, Dr., Nr.V., 3. 12. 07, 14, 8.
bio. Weisswange, Dr. med., B.V., K.S.V., V.V., Zw.V., 16. 12. 07, 27, 23.
Welter, Hauptm., L.B., B.V., K.C., Mi.V., 1899, 41, 36.
Wendel-Leidenberg, E.V., Bi.V., 10. 7. 10,

Wendt, Ltn., L.B., Ps.V., 16, 11.

Graf v. Zeppelin, Exz., Dr.-Ing., Gen. d. Kav. z. D., B.V., B.Ae.C., Fra.V., K.B.A.C., K.Ae.C., Nr.V., Mü.V., Os.V., V.L.B., 28. 8. 98. Zaubitzer, Dr., Nr.V., 3.1.10, 15, 8.
Zawada, Oberlm., B.V., 1902.
Ritter und Edler v. Zech, Hauptm., L.B., B.V., August 1903, ca. 90, ca. 85.
Frhr. v. Zedlitz u. Neukirch, Oberlm., B.V., Wentrup, Hauptm., L.B., K.Ae.C., Juli 1907, 900 413 Wolff, E., Frau, Nr.V., 19.4.11, 8.
26, 21.
Wolff, Franz, Rittmstr., B.V., K.Ae.C., Wü.V.,
Werner, Ltn., L.B., Op.V., 21.5.09, 19, 15. 272. Zapp, Alfred, Architekt, Ch.V., K.S.V., V.L.L., V.V., Zw.V., 25. 2. 10, 28, 21.
910 243. Zapp, Robert, jr., Dipl.-Ing., K.S.V., Nr.V., 21. 11. 09. 127. Wolff, H., Dr., Sch.V., K.Ae.C., Sch.A.C., 13. 8. 08, 27, 18. 317. Wolff, Ing., S.Th.V., 20.7.10, 9, 2.
414. Wolff, W. E., Nr.V., 19.4.11, 8,
554. Wulzo, L.V., 26.11.12.
Wunderlich, Arch., B.V., K.S.V., 18.11.07, 14, 10. Wurmbach, Fabrik., Fra.V., K.C., 29.12.07, v. Wuthenau, stud. jur., B.V., S.Th.V., 30, 9. 08. v. Zastrow, Hauptm., B.V., 19.10.05. v. Zastrow, Hauptm., B.V., Mi.V., 7.6.02, Wilhelmy, Oberlin, a. D., Rittergutsbes., L.B., 910 Sch.V., B.V., 22.6, 04, 13, 5. Williken, Dr., S.Th.V., 25.11.12, 7, 1. Wilkens, Oberlin, L.B., B.V., K.Ae.C., K.S.V., S.Th.W., 24.10.09, 12, 3. Winawer, Dir., Ab.V., K.Ae.C., 16.6, 04. 89. Winckler, Kaufm., B.V., K.Ae.C., 7.9.07, 419. Windmüller, W.L.V., 22.4.11, 12, 7.
393. Wippich, E., Bi.V., Mü.V., 31.1.11, 9, 2.
371. Wirth, Oberlm., Nü.V., B.Ae.C., D.T.C.,
Mü.V., 10.8.09, 14, 9.
Wirths, Dr., Arzt, Op.V., B.V., Lü.V., 27.11.
1910, 18, 12. Weström, L.B., Pm.V., B.V., 12.6.08, 12, 8, 147. Weygandt, Dr., Univ.-Professor, Frä.V., H.V., 1908, 8, 3.
Wider, Hauptm., L.B., Op.V., 8.12.07, 19,16. 234 v. Wiese u. Kaiserswaldau, Oberltn., Sch.V., 2.11.09, 8, 2. Wiessner, Hptm., L.B., Od.V., Juli 1903, 12, 6. 1922. Wigand, Dr., Privatdoz., S.Th.V., Bi.V., 5.5. Werner, Lu., L.B., Op.V., 21.5.09, 19, 15. Werner, Rittmstr., K.Ae.C., 1911.

88. Westphal, Landrichter, Nr.V., B.V., Dü.L.V., Rh.M.G., K.Ae.C., 21.2.10, 15, 8.

38. v. Westrem, Rittmstr., L.B., B.V., 26.4.02, 553. 088

Graf v. Zeppelin Jr., Os.V., Ab.V.	920 Ziegler, Rentner, Ab.V., Nr.V., 18. 9. 02, 21, 15.	Zimmermann, Dr., Wirkl. Geh. Ober-Baurat,	6s. Zimmermann, Oberlin, L.B., K.C., Mi.V.,	B.V., 22, 3, 06, 45, 40.	06. Zwenger, Major, Brg.V., B.V., K.Ae.C., K.V., 14 6 10 9 2		
Wischer, Oberlin., L.B., D.T.C., Dez. 1908,	Vissmann, Oberltn., L.B., B.V., 23.5.06, 920	84. Witte, Dr., Ps.V., Sch.V., 29. 5. 07, 16, 12.	72. Wittenstein, Dr., B.V., Bre.V., 8. 9. 06, 22, 17. Witting, Oberlin., Ps.V., 22. 7. 07, 4.	v. Wobeser, Hauptm., L.B., Op.V., 15.12.09,	Woerlen, Ing., K.S.V., Wü.V., 12. 11. 08, 25, 18.	33. Wolcke, Ing., Ab.V., L.V., 11.3.02, 7, 4.55. Wölfel, Nu.V., Ab.V., K.A.C., 3.6.11, 22, 15.	49, Walf. L.V., Bi.V., V.V., 12, 1, 12, 29, 19.

## b) Luftschiff-Führer

abgeschlossen am 81. Januar 1913.

1. v. Abercron, Major, Dr., Mülheim a. Rhein, Regentenstraße 52, geb. am 24. Oktober 1869 zu Ratibor, für Parseval- und Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 1, ausgestellt am 19. Februar 1910.

von Bassus, Konrad, Freiherr, München 2, Steinsdorfstraße 14, geb. am 31. März 1874 zu München, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 28, ausgestellt am 2.

18. Juni 1912.

von Bentheim, Dr. phil., Kapitänleutnant a. D., Pasing, Rubensstr. 15, geb. am 31. Dezember 1862 zu Berlin, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 34, ausgestellt am Januar 1913.

Blew, Erich, Schiffsoffizier beim Nordd. Lloyd, Baden-Oos, Bahnhofstr. 17, geb. am 15. Februar 1872 zu Angermunde, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 25, ausgestellt am 11. April 1912.

Clouth, Richard, Paris-Neully, 43, Rue Perronet, geb. am 26. November 1882 zu Cöln, für Clouth-Luftschiffe,

Zeugnis Nr. 8, ausgestellt am 6. Februar 1911.

Dinglinger, Hauptmann a. D., Charlottenburg, Witzlebenstraße 16, geb. am 12. Februar 1867 zu Coethen i. Anhalt, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 2, aus-

gestellt am 19. Februar 1910. Dörr, W. E., Diplom-Ingenieur, Potsdam, Luftschiffhafen, geb. am 24. Juni 1882 zu Solingen, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 21, ausgestellt am 8. Jan. 1912.

8 Dir, Oberingenieur, Friedrichshafen a. B., Seestr. 45, geb. am 4. Juni 1878 zu Stuttgart, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 9, ausgestellt am 6. Februar 1911.

9. Eckener, Hugo, Dr., Friedrichshafen a. B., Olgastr. 4, geb. am 10. August 1868 zu Flensburg, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 10. ausgestellt am 6. Febr. 1011.

Luftschiffe, Zeugnis Nr. 10, ausgestellt am 6. Febr. 1911. Forsbeck, Leo, Oberleutnant a. D., Flugplatz Gelsen-

- 10. kirchen, geb. am 25. September 1876 zu Rendsburg, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 11, ausgestellt am Februar 1911.
- Gluud, Ferdinand, Kapitan, Friedrichshafen a. B., geb. am 22. Oktober 1875 zu Bremen, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 23, ausgestellt am 8. Januar 1912. 11.
- Hacker, Georg, Luftschiffkapitän, Friedrichshafen a. B., 12. Friedrichstraße 41, I, geb. am 18. Januar 1870 zu Münchberg i. Bayern, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 12, ausgestellt am 6. Februar 1911.

13. Hackstetter, Karl, Regierungsbaumeister a. D., Johannisthal, Trützschlerstr. 2, geb. am 22. Juli 1876 zu Bamberg, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 13, ausgestellt am 6. Februar 1911.

Hanne, Günther, Kapitänleutnant, Hamburg, Voldsenweg 8, geb. am 3. Juni 1881 zu Hamburg, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 32, ausgestellt am 12. September 1912.

Heinen, Anton, Baden-Oos, Luftschiffhalle, geb. am
 Mai 1885 zu Wilhelmshaven, für Zeppelin-Luftschiffe,
 Zeugnis Nr. 22, ausgestellt am 8. Januar 1912.

Holzmann, Artur, Oberleutnant im 8. bayr. Feldart.-Reg., Nürnberg, geb. zu München, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 26, ausgestellt am 24. April 1912.
Honold, Richard, Schiffsoffizier, Luftschiffbau Schütte-

 Honold, Richard, Schiffsoffizier, Luftschiffbau Schütte-Lanz, Mannheim, geb. am 27. September 1882 zu Stäfa, für Schütte-Lanz-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 29, ausgestellt am 23. Juli 1912.

Hormel, Kapitänleutnant a. D., Berlin W 30, Rosenheimer Str. 10, geb. am 5. Juli 1881 zu Cassel, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 14, ausgestellt am 6. Februar 1911.

Jördens, Willy, Hauptmann a. D., München, Elisenstr. 5, geb. am 2. Juni 1875 zu Hannoversch-Münden, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 19, ausgestellt am 14. September 1911.

 v. Kehler, Richard, Hauptmann d. Res., Charlottenburg, Dernburgstr. 49, geb. am 3. Mai 1866 zu Kolmar i. P., für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 6, ausgestellt am 20. April 1910.

Kiefer, Theodor, Oberingenieur, Bitterfeld, Ballonhalle, geb. am 17. Juni 1878 zu Schwäb.-Gmünd, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 5, ausgestellt am 19. März 1910.

v. Kleist, Hauptmann a. D., Berlin W 62, Kleiststr. 8, geb. am 21. Mai 1872 zu Ratibor, für Clouth-Luft-schiffe, Zeugnis Nr. 15, ausgestellt am 6. Februar 1911.

23. v. Krogh, C., Hauptmann a. D., Friedenau bei Berlin, Stubenrauchstr. 17, geb. am 17. November 1868 zu Reinfeld i. Holst., für Parseval-, Zeppelin- und Siemens-Schuckert-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 16, ausgestellt am 6. Februar 1911.

24. Lange, Karl, Oberleutnant, Frankfurt a. d. Oder, Fürstenwalder Str. 11, geb. am 10. Oktober 1875 zu Berlin, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 30, ausgestellt am 25. Juli 1912.

 Lau, Bernhard, Luftschiffkapitän, Friedrichshafen a. B., Riedleparkstr. 36, geb. am 11. September 1875 zu Mohrin (Neumark), für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 17, ausgestellt am 6. Februar 1911.

 Lempertz, Eberhard, Dr. phil., Fahringenieur der Delag, Frankfurt a. M., Eppsteiner Str. 34, geb. am 28. Dezember 1882 zu Cöln, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 33, ausgestellt am 15. Januar 1913.

Mechlenburg, Walter Christian, Kaiserl. Kapitänleutnant, Wilmersdorf, Berliner Str. 18, geb. am 25. August 1881 zu Wilhelmshaven, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 35, ausgestellt am 15. Januar 1913.
 Meier, Ernst Diedrich, Oberleutnant a. D., Herne i. W.,

28. Meier, Ernst Diedrich, Oberleutnant a. D., Herne i. W., Am Stadtgraben 45, geb. am 27. Oktober 1874 zu Bremen, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 27, ausgestellt am 14. Mai 1912.

v. Parseval, August, Major z. D., Professor Dr., Char-29. lottenburg 4, Niebuhrstr. 6, geb. am 5. Februar 1861 zu Frankenthal (Rheinpfalz), für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 4, ausgestellt am 8. März 1910.

Stahl, Karl, Ingenieur, Friedrichshafen, geb. am 25. Juli 30. 1882 zu Eßlingen, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis

Nr. 31, ausgestellt am 12. September 1912.

Stelling, August, Oberleutnant a. D., Charlottenburg, 31. Witzlebenstr. 12, geb. am 19. November 1874 zu Kampen, für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 3, ausgestellt am 19. Februar 1910.

Sticker, Joseph, Gerichtsassessor a. D., Berlin W 30, Aschaffenburger Str. 8, geb. am 28. April 1881 zu Köln, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 24, ausgestellt am 14. März 1912.

33. Thewalt, C. H., Hauptmann a. D., Bonn, Bergisch-Märkische Bank, geb. am 25. Juni 1866 zu Köln a. Rh., für Parseval-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 20, ausgestellt am 8. Januar 1912.

v. Zeppelin, F., Graf, Dr.-Ing., Exzellenz, Friedrichshafen a. B., geb. am 8. Juli 1838 zu Konstanz, für 34. Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 7, ausgestellt

6. Februar 1911.

v. Zeppelin jr., Graf, Diplom-Ingenieur, Friedrichshafen a. B., Friedrichstr. 37, geb. am 10. April 1875 zu Schloß 35. Ebersberg b. Konstanz, für Zeppelin-Luftschiffe, Zeugnis Nr. 18, ausgestellt am 6. Februar 1911.

## c) Flug-Führer

abgeschlossen am 31. Januar 1913.

Die mit einem • versehenen Führer sind Ausländer, die das Flugführer-Zeugnis des D. L. V. erworben haben.

- Se. Kgl. Hoheit Prinz Heinrich von Preußen, Kiel, Kgl. Schloß, geb. am 14. August 1862, für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 38, ausgestellt am 28. November 1910.
  - Abelmann, Carl, Hofgeismar bei Kassel, geb. am 21. August 1887 zu Mühlhausen i. Thür., für Eindecker Flugfeld Mars, Nr. 163, ausgestellt (Grade), März 1912.
- Abramowitch, Wssewolod, stud. ing., geb. am 29. Juli 1890 zu Odessa, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 122, ausgestellt am 9. Oktober 1911. Ackermann, Kurt, Leutnant, Feldart.-Regt. Nr. 39, geb.
- am 14. Mai 1886 zu Berlin, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 240, ausgest. am 20. Juni 1912.
- Albers, Wilhelm, Johannisthal, Kaiser-Wilhelm-Str. 48, III, geb. am 26. September 1879 zu Bremerhaven, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 160, ausgestellt am 20. Februar 1912.

- 6. Albrecht, Karl, Oberleutnant, Schöneberg, Stubenrauchstraße 5, geb. 25. November 1880 zu Mergentheim, für Eindecker (Rumpler), Johannisthal, Nr. 185, ausgestellt am 26. April 1912.
- von Apell, Karl, Leutnant, Feld-Art-Regt. 10, Hannover, geb. am 14. August 1884 zu Bückeburg, für Eindecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 226, ausgestellt am 6. Juni 1912.
- **\*** 8. Arntzen, Orla, Dr. jur., Kopenhagen, geb. am 26. Januar 1882 zu Kopenhagen, für Zweidecker (Wright), Flug-platz Johannisthal, Nr. 27, ausgest. am 21. Sept. 1910.
  - Badowski, Ludwig, Fabrikbesitzer, Alexandrowsk (Süd-Rußland), geb. am 17. Februar 1881 zu Berlin, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 118, ausgestellt am 24. September 1911.
- Baierlein, Anton, Werkmeister, München, Artilleriestr. 1, geb. zu München 16. November 1886, für Doppeldecker (Otto), Oberwiesenfeld b. München, Nr. 187, ausgestellt am 7. Mai 1912.
- Barends, Oberleutnant im Inf.-Reg. Nr. 144, zurzeit Flieger-Abteilung Straßburg, geb. 3. Juni 1880 zu Hamburg, für Eindecker (Taube) und Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 175, ausgestellt am 1. April 1912.

  Basser, Gustav, Techniker, Duisburg, Felsenstr. 73, geb. am 28. März 1894 zu Kiel, für Eindecker (Grade),
- Nr. 354, ausgestellt Flugplatz Gelsenkirchen, 24. Januar 1913.
- von Beaulieu, Werner, Oberleutnant im Füs.-Reg. 36, 13. Halle, Wielandstr. 18, geb. am 12. Dezember 1882 zu Kassel, für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 291, ausgestellt am 19. September 1912, und für Eindecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 331, ausgestellt am 22. November 1912.
- Beck, Otto, Monteur, Johannisthal, Parkstr. 6, geb. am 7. Juli 1890 zu Kornwestheim, für Eindecker (Rumplertaube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 352, ausgestellt am 20. Jánuar 1913.
- Becker, Reinhold, Direktor, Leipzig, Kickerlingsberg 18, 15. geb. am 15. Dezember 1887 zu Hannover, für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 323, ausgestellt am 5. November 1912.
- Beese, Frau Amélie, Johannisthal, Kaiser-Wilhelm-Straße 45, geb. am 13. September 1886 zu Laubegast b. Freeden, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 115, ausgestellt am 13. September 1911.
- Behrend, Adolf, Zeuthen i. d. Mark, geb. am 30. September 1869 in Königsberg i. Pr., für Eindecker (Schulze-17. Herford), Flugplatz Johannisthal, Nr. 7, ausgestellt am 3. Mai 1910.
- Berlin, Eckard, Oberleutnant in der Schutztruppe, geb. am 5. Januar 1876 zu Schwanbeck i. Meckl., für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 211, ausgestellt am 20. Mai 1912.

19. Berliner, Rudolf, Ingenieur, Grünau bei Berlin, geb. am 8. März 1876 zu Leobschütz, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 210, ausgestellt am 20. Mai 1912.

 Bertram, Otto, Oberleutnant z. See, Kiel, Scharnhorst-straße 7, geb. am 9. Oktober 1886 zu Magdeburg, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Nr. 123, ausgestellt am 9. Oktober 1911. Johannisthal,

21. v. Bieler, Harald, Dr. jur., Referendar, Frankfurt a. M., Unterlindau 86, geb. am 16. April 1886 zu Lindenau, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 198, ausgestellt am 14. Mai 1912.

22. Blattmann, Ernst, Hauptmann a. D., Berlin W 50, geb. am 29. September 1870 zu Oberweiler bei Müllheim i. Baden, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 71, ausgestellt am 28. Februar 1911.

23. Blume, Wilhelm, Leutnant und Adjutant im Inf.-Reg. 135, Diedenhofen, geb. am 12. Februar 1888 zu Wehrda,

für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 212, ausgestellt am 24. Mai 1912. 24. Boeder, Odo, Leutnant, Pion.-Bat. 4, geb. am 13. September 1885 zu Gnesen, für Eindecker (Dorner), Flugplatz Johannisthal, Nr. 239, ausgestellt am 18. Juni 1912.

25. **Bohlig, Edmund, Ingenieur, Johannisthal, Parkstr. 6, geb.** am 29. August 1877 zu Edenkoben (Rhpf.), für Eindecker (Fokker), Flugplatz Johannisthal, Nr. 314, ausgestellt am 19. Oktober 1912.

26. Bosenius, Rudolf, Bochum, Humboldtstr. 12, geb. am 9. Oktober 1888 zu Witten, für Eindecker (Grade), Bork, Nr. 183, ausgestellt am 18. April 1912. 27. Bossin, Fritz, Berlin, Stephanstr. 38, geb. am 25. No-

vember 1891 zu Letschin, Kr. Legus, für Eindecker (Grade), Flu 27. Juli 1912. Flugfeld Mars, Nr. 263, ausgestellt

\*28. Boutard, Charles, Techniker, Johannisthal, Parkstr. 20, geb. am 8. Juli 1884 zu Paris, für Eindecker (Taube), Flugpl. Johannisthal, Nr. 176, ausgest. am 4. April 1912.

29. Braselmann, Karl, Nieder-Schöneweide, Grünauer Str. 13, geb. am 26. April 1889 zu Hillringhausen, Kr. Schwelm, für Eindecker (Grade), Flugplatz Johannisthal, Nr. 215, ausgestellt am 24. Mai 1912.

30. Braun, Leutnant im Drag.-Reg. Nr. 9, Charlottenburg, Joachimsthaler Str. 5, geb. am 17. März 1885 zu Metz, für Eindecker (Taube) und Zweidecker (Farman, Albatros), Truppenübungsplatz Döberitz, Nr. 155, ausgestellt am 25. Januar 1912.

31. Breton, Raymond Arthur, Techniker, Gondrexange, Bez. Lothringen, geb. am 31. Juli 1891 zu Gondrexange, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Mülhausen i. Els., Nr. 150, ausgestellt am 15. Januar 1912.

\*32. Brociner, Marco, stud. ing., Pisa, Via Manzoni 9, geb. am 8. November 1892 zu Genua, für Zweidecker (Otto), Flugfeld Oberwiesenfeld bei München, Nr. 272, ausgestellt am 12. August 1912.

- Brunhuber, Simon, Johannisthal b. Berlin, geb. am
   Mai 1884 zu Mering in Bayern, für Zweidecker (Farman), Flugplatz Döberitz, Nr. 20, ausgestellt am 6. August 1910.
- August 1910.
   Büthner, Bruno, Ingenieur, Habsheim b. Mülhausen i. Els., geb. am 28. Juni 1871 zu Alt-Gersdorf, Kreis Löbau (Sachsen), für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 53, ausgestellt am 3. Februar 1911.
   Busch, Hans, Leutnant, Döberitz, Villa Frieden, geb. am 25. März 1887 zu Gießen, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 230, ausgest. am 14. Juni 1912.

- 36. v. Buttlar, Waldemar, Leutnant i. Kurh. Jäger-Bat. 11, Marburg a. d. Lahn, geb. am 26. März 1885 zu St. Quirin (Oberbayern), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 167, ausgestellt am 14. März 1912.
- \*37. Capuzzo, Ercole, Hauptmann im Battaglione Aviatori in Turin, geb. am 15. Juli 1876 zu Castell'Alfero d'Asti, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 270, ausgestellt am 7. August 1912.

  38. Caspar, geb. am 4. August 1883 in Netra, Kreis Esch-

wege (Hessen-Nassau), für Eindecker (Etrich-Rumpler),

Flugpl. Johannisthal, Nr. 77, ausgest. am 27. März 1911.

39. Charlett, Willi, Cottbus, Waisenstr. 10, geb. am 2. Juni
1892 zu Cottbus, für Eindecker (Schulze), Flugfeld
Madel b. Burg, Nr. 344, ausgestellt am 30. Dezbr. 1912.

- 40. Cipa, Theophil, Unteroffizier b. d. Lehr- und Versuchsanstalt für Militärflugwesen, Döberitz, geb. am 24. April 1886 zu Preiswitz, Kr. Gleiwitz, für Zweidecker (Alba-tros), Flugplatz Döberitz, Nr. 277, ausgestellt am 23. August 1912.
- 41. Clauberg, Fritz, Flieger, Bochum, Bomgardstr. 26, geb. am 28. Februar 1884 zu Solingen, für Eindecker (Grade), Bork, Nr. 182, ausgestellt am 18. April 1912.
  \*42. Clerici, Umberto, Hauptmann im Battaglione Aviatori, Turin, geb. am 4. Februar 1883 zu Ancona, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 278, ausgestellt am 23 August 1012.

- decker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 278, ausgestellt am 23. August 1912.

  43. Coerper, W., Leutnant im Inf.-Reg. Nr. 144, Metz, Benediktinerstraße 5, geb. am 10. September 1884 zu Kaiserslautern, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 168, ausgestellt am 14. März 1912.

  44. Coulmann, Wilhelm, Königl. Marine-Schiffbaumeister, Danzig, Stadtgraben 12, geb. am 13. Aug. 1880 zu Düsseldorf, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 269, ausgestellt am 7. August 1912.
- Cremer, Fritz, Johannisthal, Johannes-Werner-Str. 23, geb. am
   Juli 1890 zu Scheveningen, für Eindecker (Fokker), Flugplatz Johannisthal, Nr. 319, ausgestellt am 1. November 1912.
- 46. Curdts, Carl, Burg b. Magdeburg, Franzosenstr. 18, geb. am 19. März 1891 zu Kiel, für Eindecker (Schulze), Nr. 166, ausgestellt am 6. März 1912.

 Dennnel, Martin, Leutnant im Inf.-Reg. 13, München, Schwindstr. 32, geb. am 2. Mai 1886 zu Wunsiedel, für Zweidecker (Otto), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 350, ausgestellt am 18. Januar 1912.

48. von Detten, Günther, Leutnant, geb. am 10. März 1879 zu Wesel, Kreis Reß, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugpl. Johannisthal, Nr. 234, ausgest. am 18. Juni 1912.

49. Dick, Fritz, Flugtechniker, Lindenthal-Leipzig, geb. am 9. August 1889, für Zweidecker (Deutsche Flugzeugwerke), Flugplatz Lindenthal-Leipzig, Nr. 199, aus-

gestellt am 14. Mai 1912.
50. Donnevert, Willy, Oberleutnant, Feldart.-Reg. 31, geb. am 30. Juni 1883 zu Saarlouis, für Eindecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 242, ausgest. am 24. Juni 1912.

51. Dorner, Ing., Berlin, geb. am 27. Mai 1882 zu Wittenberg a. E., für Eindecker (Dorner), Flugplatz Johannis-

thal, Nr. 18, ausgestellt am 25. Juli 1910.

 Dransfeld, Eduard, Leutnant, Mainz, geb. am 6. November 1883 zu Bestwig i. Westf., für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 195, ausgestellt am 10. Mai 1912.

53. Dücker, Werner, Düsseldorf, geb. am 2. Februar 1887 zu Düsseldorf, für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 50,

ausgestellt am 17. Januar 1911.

54. Eberhardt, Alfred, Ingenieur, Karlsruhe i. B., Karlstr. 20, geb. am 23. November 1884 zu Karlsruhe i. B., für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Mülhausen i. Els., Nr. 151, ausgestellt am 15. Januar 1912.

55. Eckardt, Willy, stud. ing., Salzungen, Villa Luxemburg, geb. am 21. Januar 1893 zu Salzungen (Sachs.-Mein.), für Eindecker (Schulze), Flugplatz Madel b. Burg, Nr. 316, ausgestellt am 29. Oktober 1912.

56. Eckelmann, Frank V., zurzeit Johannisthal, Parkstr. 18, geb. am 26. März 1881 zu Döbeln, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 139, ausgestellt am 6. Dezember 1911.

57. Eich, Hauptmann, Feldart.-Reg. Nr. 8, Saarbrücken, Feldmannstr. 28, geb. am 9. Januar 1874 zu Siegburg (Rheinprovinz), für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 306, ausgestellt am 9. Oktober 1912.

58. von Eickstedt, Vollrad, Oberleutnant, 5. Garde-Reg., Spandau, Klosterstr. 28, geb. am 23. März 1882 zu Köslin, für Eindecker (Rumplertaube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 340, ausgestellt am 16. Dezember 1912.

Erblich, Heinz, Ingenieur, Hannover-Linden, Limmer Straße 29, geb. am 17. Februar 1891 zu Hannover, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal,

Nr. 145, ausgestellt am 16. Dezember 1911.

60. Erhard, Rudolf, Oberleutnant im 1. Königl. Bayer. Feldartillerie-Reg., München, Tengstr. 6, geb. am 9. Dezember 1881 zu München, für Zweidecker (Euler), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 119, ausgestellt am 30. September 1911.

61. Euler, August, Frankfurt a. M., geb. am 20. November 1868 in Oelde (Westf.), für Zweidecker (Euler), Truppen-

übungspl. Darmstadt, Nr. 1, ausgest. am 1. Februar 1910. Evers, Heinrich, Lamstedt b. Hamburg, geb. am 13. Januar 1884 zu Lamstedt, für Eindecker (Schulze), Burg b. Magdeburg, Nr. 190, ausgestellt am 7. Mai 1912. 62. Evers.

63. Falderbaum, Heinz A., Bork, Post Brück i. d. Mark, geb. am 21. Dezember 1885 zu Köln-Merheim, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 138, ausgestellt am 21. November 1911.

64. Faller, Artur, Kaufmann, Schönau i. Withal (Baden), geb. am 7. Dezember 1887 zu Schönau i. W., für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Mülhausen i. Els., Nr. 153, ausgestellt am 15. Januar 1912.

65. Graf Finck von Finckenstein, Ludwig, Leutnant im Gren.-Reg. 3, geb. am 14. September 1886 zu Jäskendorf (Ostpr.), für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 294, ausgestellt am 19. September 1912.

 Fisch, Willy, Leutnant, Berlin-Friedenau, Niedstr. 15, geb. am 12. September 1886 zu Berlin, für Zweidecker (Wright), Truppenübungsplatz Döberitz, Nr. 107, aus-

gestellt am 9. September 1911.

67. v. Flégier, Th., Warschau, geb. am 3. September 1880 zu Warschau, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 59, ausgestellt am 17. Februar 1911.

68. Flügge (Pseudonym), Zweidecker (L. V. G.), Nr. 310, ausgestellt am 11. Oktober 1912.

\*69. Fokker, Anthony Herrmann Gerard, Harlem (Holland), geb. am 6. April 1890 zu Kediri (Java), für Eindecker (Fokker), Flugfeld Großer Sand, Nr. 88, ausgestellt am 7. Juni 1911.

70. Francke, Curt, Oberleutnant z. See, Berlin W 9, Reichsmarineamt, geb. am 28. Mai 1882 zu Posen, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 142, ausgestellt am 6. Dezember 1911.

71. Fremery, Hermann, stud. rer. mont., Bonn a. Rhein, Colmantstr. 36, geb. am 8. November 1886 zu Buenos-

Aires, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 129, ausgestellt am 30. Oktober 1911.
72. Freund, Dr., Cairo (Zeugnis ausgestellt vom Aéro-Club

d'Egypte).

73. Frey, Alfred, geb. in Heidenheim, Zeugnis am 8. März 1910 vom Aéro-Club de France ausgestellt.

74. Freihert von Freyberg-Eisenberg-Allmendingen, Egloff, Leutnant im 3. Garde-Reg. z. F., Berlin, Falckenstein-straße 49, geb. am 3. Oktober 1883 zu Allmendingen (Württ.), für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 355, ausgestellt am 24. Januar 1913.
75. Friedrich, Alfred, Ingenieur, Berlin-Schöneberg, Kolonnenstr. 53, geb. am 18. März 1891 zu Schöneberg,

für Zweidecker (Wright), Flugplatz Teltow, Nr. 149, ausgestellt am 11. Januar 1912; für Eindecker (A. F. G.), Flugplatz Johannisthal, ausgestellt am 27. Juni 1912.

- Funck, Werner, Leutnant, Füs.-Reg. 33, geb. am 18. September 1885 zu Posen, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 231, ausgestellt am 14. Juni 1912.
- 77. Gasser, Hermann, Stuttgart, Kanalstr. 18, geb. am 13. Oktober 1889 zu Mannheim, für Eindecker (Grade), Flugpl. Johannisthal, Nr. 202, ausgest. am 14. Mai 1912.
- Geerdtz, Oberleutnant und Adjutant, Charlottenburg, Schloßstr. 17, geb. am 27. Juli 1877 zu Berlin, für Zweidecker (Farman), Truppenübungsplatz Döberitz, Nr. 133, ausgestellt am 6. November 1911.
- Geiss, Franz, Bankbeamter, Mainz, Frauenlobstr. 14<sup>3</sup>/<sub>10</sub>, geb. am 16. April 1890 zu Michelbach i. O., für Eindecker (Goedecker), Flugplatz Großer Sand, Nr. 337, ausgestellt am 2. Dezember 1912.
- Georgi, Johannes, Ing. chem., Freiberg i Sa., Georgen-straße 4, geb. am 16. März 1888 zu Freibergsdorf, für Eindecker (Grade), Flugfeld Bork, Nr. 279, ausgestellt am 23. August 1912.
- 81. v. Gersdorff, Ernst, Oberleutnant, Maschinengewehr-Abt. Nr. 11, Metz, geb. am 25. Mai 1878 zu Straßburg i. Els., für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 356, ausgestellt am 24 Januar 1913.
- 82. Geyer, Hugo, Leutnant, Inf.-Reg. Nr. 95, Gotha, Ifflandstr. 5, geb. am 6. April 1884 zu Hildburghausen, für Zweidecker (Aviatik), Flugplatz Gotha, Nr. 276, ausgestellt am 23. August 1912.

83. Gitsels, Robert, Asnières (Seine), 56 Rue de Nanterré, geb. am 26. August 1880 zu Crefeld (Zeugnis ausgestellt vom Aéro-Club de France).

- 84. Goebel, Wilhelm, Oberleutnant, Inf.-Reg. Nr. 55, geb. am 3. Juli 1878 zu Glatz, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 275, ausgest. am 23. Aug. 1912.
- Goltz, Konrad, Kapitänltn., Wilhelmshaven-Rüstringen II, geb. am 8. Oktober 1881 zu San Remo (Italien), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 101, ausgestellt am 24. August 1911.
- 86. von Gorrissen, Ellery, Frankfurt a. M., geb. am 10. April 1886 in Hamburg, für Zweidecker (Euler), Truppenübungspl. Darmstadt, Nr. 4, ausgest. am 21. April 1910.
- 87. von Gorrissen, Karl, Leutnant z. S., Wilhelmshaven, Roonstr. 94, geb. am 4. August 1888 zu Hamburg, für Zweidecker (Farman), Flugplatz Johannisthal, Nr. 178, ausgestellt am 9. April 1912.
- 88. Grade, Hans, Ingenieur, Bork (Post Brück i. d. Mark), geb. am 17. Mai 1879 zu Köslin (Pomm.), für Eindecker (Grade), Flugplatz Johannisthal, Nr. 2, ausgestellt am 1. Februar 1910.
- 89. Grade, Wilhelm, Oberleutn. und Adjut. d. 2. Ing.-Insp., Wilmersdorf, geb. am 14. Juli 1875 zu Köslin (Pomm.), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 29, ausgestellt am 28. September 1910.

90. Griebel, Otto, Schöneberg-Berlin, geb. am 8. Januar 1885 zu Gotha, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 108, ausgestellt am 9. September 1911.

91. Grulich, Karl, Dipl.-Ing., Berlin-Johannisthal, geb. am 3. September 1881 zu Halle a. d. S., für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 46, ausgestellt am 29. Dezember 1910.

- \*92. Grünberg, Arthur, Ingenieur, Johannisthal, geb. am 11. Mai 1881 zu Reval in Rußland, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 74, ausgestellt am 20. März 1911.
- 93. Freiherr von Hadeln, Leutnant, Feldart.-Reg. 61, zurzeit Schutztruppe für Südwestafrika, geb. am 14. Mai 1885 zu Weimar, für Zweidecker (L.V.G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 343, ausgestellt am 16. Dezember 1912.

94. Hahn, Willy, Leipzig, geb. am 6. April 1888 zu Meißen (Zeugnis ausgestellt vom Aéro-Club de France).

95. v. Hammacher, Leutnant im Leib-Drag.-Reg. 24, Darmstadt, geb. am 21. Juli 1888 zu Werden a. d. Ruhr, für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 49, ausgestellt am 17. Januar 1911.

Freiherr Alexander, Ober-96. von Hammerstein-Gesmold, leutnant, Schutztruppe für Deutsch-Ostafrika, geb. am 20. Juli 1879 zu Braunfeld, Kr. Wetzlar, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 258, ausgestellt am 18. Juli 1912.

97. Hansen, Hans Christian, Hamburg, Papenhuder Str. 2, geb. am 29. Februar 1888 zu Hamburg, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 131, ausgestellt am 2. November 1911.

98. Hantelmann, Maximilian, Oberleutnant, Aachen, geb. am 29. Januar 1884 zu Rastatt, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 223, ausgestellt am 4. Juni 1912.

99. Hanuschke, Bruno, Tegel, Schöneberger Str. 26, geb. am 12. März 1892 zu Berlin-Tegel, für Eindecker (Hanuschke), Flugplatz Johannisthal, Nr. 35, ausgestellt am 8. Oktober 1910.

100. Hartmann, Alfred, Diplom-Ingenieur, Charlottenburg, Joachimsthaler Str. 8, geb. am 6. August 1882 zu Dresden, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 221, ausgestellt am 30. Mai 1912.
101. Hartmann, Richard, Oberleutnant z. S., Schöneberg bei Berlin geh am 10. August 1883 in Dresden für Zweigen.

Berlin, geb. am 19. August 1883 in Dresden, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Adlershof, Nr. 96, ausgestellt am 8. August 1911.

102. Hasenkamp, Emil, stud. techn., Holten, Hotel Flugschlößchen, geb. am 3. Mai 1886 zu Altendorf (Rheinl.), für Eindecker (Strack), Flugfeld Holten, Nr. 245, ausgestellt am 26. Juni 1912.

103. Häusler, Hugo, Treptow b. Berlin, Grätzstr. 26, geb. am 6. Februar 1886 zu Bismarcksaue (Provinz Posen),

für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 112, ausgestellt am 12. September 1911.

104. Hechtfischer, Ludwig, Selb (Bayern), Ludwigstr. 121 (Zeugnis ausgestellt vom Aéro-Club de France).

- 105. Heidenreich, Fritz, Breslau, geb. am 24. November 1872 zu Bromberg, für Eindecker (Heidenreich), Breslau, Nr. 28, ausgestellt am 23. September 1910.
- 106. Heim, Oskar, Ing., Klagenfurt, geb. am 21. Juni 1882 zu Freiburg i. B., für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 21, ausgestellt am 6. August 1910.
- 107. Heirler, Paul, Ingenieur, Konstanz, Leinerstr. 7, geb. am 8. Januar 1890 zu Freiburg i. Br., für Eindecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 246, ausgestellt am 27. Juni 1912.
- 108. von Helldorf, Sittig, Oberleutnant, 4. Drag.-Reg., Lüben i. Schles., geb. am 28. August 1879 zu Wiesbaden, für Eindecker (Rumplertaube), Flugplatz Gandau b. Breslau, Nr. 342, ausgestellt am 16. Dezember 1912.
- 109. Hennig, Alfred, Monteur, Melchendorf b. Erfurt, geb. am 17. November 1886 zu Halle, für Zweidecker (Schwade-Stahlherz), Exerzierplatz Drosselberg, Nr. 298, ausgestellt am 1. Óktober 1912.
- 110. Hering, Max, Kapitänleutnant, Danzig, Kaiserliche Werft, geb. am 1. Januar 1879 zu Danzig, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 228, ausgestellt am 12. Juni 1912.
- 111. Hess, Robert, Ingenieur, Halberstadt, Forsthaus, geb. am 27. Januar 1877 zu Ettlingen i. Baden, für Zwei-
- decker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 317, ausgestellt am 30. Oktober 1912.

  112. v. Hidessen, Ferdinand, Leutnant im Leib-Drag.-Reg. 24, Darmstadt, geb. am 17. Dezember 1887 in Minden (Westfalen), für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 47, ausgestellt am 17. Januar 1911.
- 113. Hildebrand, Friedrich, Oberleutnant im Inf.-Reg. 147, geb. am 12. Mai 1877 zu Schlesisch-Drehnow, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 266, ausgestellt am 2. August 1912.
- 114. Hintner, Cornelius, Kunstmaler, Johannisthal, geb. am 30. Mai 1875 zu Bozen, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 110, ausgestellt am 9. September 1911.
- 115. Hirrlinger, Albert, Maschinen-Techniker, Zwickau i. Sa., Osterweihstr. 18, geb. am 5. Juni 1883 zu Eßlingen, für Zweidecker (Luftfahrzeug-Gesellschaft), Flugplatz Johannisthal, Nr. 224, ausgestellt am 5. Juni 1912.
- 116. Hirth, Hellmut, Ingenieur, Johannisthal, geb. am 24. April 1886 zu Heilbronn (Württ.), für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 79, ausgestellt am 27. März 1911.
- 117. Hoff, Wilhelm, Diplom-Ingenieur, Plau (Meckl.), geb. am 7. Mai 1883 zu Straßburg i. Els., für Zweidecker

(Wright), Flugplatz Johannisthai, Nr. 41, ausgestellt am 13. Dezember 1910.

118. Hoffmann, Siegfried, Ingenieur, München, geb. am 6. März 1887 zu Landsberg bei Halle a. d. S., für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 86, ausgestellt am 20. Mai 1911.

119. Hölscher, Rudolf, London N.W., 74 Behox Avenue Cricklewood, geb. am 21. Juni 1887 zu Hannover

(Zeugnis ausgestellt vom Royal Aero-Club, London).

120. Hoos, Joseph, Dr. jur., Berlin-Wilmersdorf, geb. am
23. April 1878 zu Braubach bei Coblenz a. Rh., für
Eindecker (Hoos), Bornstedter Feld, Nr. 48, ausgestellt

am 17. Januar 1911, 121. Höpker, Adolf, Leutnant, Charlottenburg, Suarezstr. 45, geb. am 5. Juli 1879 zu Bichel bei Eutin, für Zwei-

decker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 191, ausgestellt am 10. Mai 1912.

122. Hormel, Walter, Kapitänleutnant a. D., Berlin, Kleiststraße 41, geb. am 5. Juli 1881 zu Cassel, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 100, ausgestellt

gestellt am 24. August 1911.

123. Horn, Albin, Obstplantagenbesitzer, Roitzsch b. Wurzen, geb. am 2. Dezember 1878 zu Roitzsch, für Zweidecker (Deutsche Flugzeugwerke), Flugplatz Lindenthal, Nr. 154, ausgestellt am 25. Januar 1912.

124. Jablonsky, Bruno, Berlin, geb. am 27. August 1892 zu

Berlinchen (Neumark), für Zweidecker (Wright), Flug-platz Johannisthal, Nr. 30, ausgestellt am 28. Sept. 1910. 125. von Jagwitz, Friedrich, Leutnant, Frankfurt a. M., geb. am 31. Mai 1887 zu Straßburg i. Els., für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 206, ausgestellt am 18. Mai 1912.

126. Jahnow, Reinhold, Johannisthal, geb. am 27. März 1885 zu Breslau, für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 80, ausgestellt am 10. April 1911.

\*127. Janisch, Robert, Paris, 44 Avenue Victor Hugo, geb. am 20. September 1893 zu Paris, für Eindecker (Blériot),

Flugfeld Puchheim, Nr. 124, ausgestellt am 19. Okt. 1911. 128. Jeannin, Emil, Berlin, Ansbacher Str. 19, geb. am 29. Februar 1874 zu Mülhausen i. Els., für Zweidecker (Farman), Flugplatz Johannisthal, Nr. 6, ausgestellt am 27. April 1910.

129. Jenetzky, Walter, Kapitänltn., Frankfurt a. M., Lützowstraße 3, geb. am 4. Juli 1882 zu Minden, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 204, ausgestellt am 18. Mai 1912.

130. Ingold, Karl, Bautechniker, Dornach bei Mülhausen i. Els., geb. am 19. Januar 1880 zu Colmar, für Zweidecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 114, ausgestellt am 13. September 1911.

131. Joly, August, Leutnant, Pion.-Bat. 24, geb. am 2. Okt. 1883 zu Rahm, Kreis Düsseldorf, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 285, ausgestellt am 18. Juni 1912.

132. Justi, Karl, Leutnant im Gren.-Reg. Königin Olga, Stuttgart, geb. am 7. April 1885 zu Ludwigsburg, für Zweidecker (Albatros), Truppenübungsplatz Döberitz, Nr. 98, ausgestellt am 22. August 1911.

133. Kahl, Hermann, Unteroffizier, geb. am 29. November 1887 zu Schloim (Schlesien), für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 333, ausgestellt am 23. November 1912.

134. Kahnt, Oswald, Architekt, Dresden, geb. am 18. Juni 1883 zu Sagan (Schlesien), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 31, ausgestellt am 28. September 1910.

135. Kammerer, Karl Friedrich Ludwig, Maschinenbauer, Weida, Turmstr. 40, geb. am 26. Juli 1886 zu Chemnitz, für Zweidecker (Wright), Weimar, Nr. 144, aus-

gestellt am 16. Dezember 1911.

136. Kaniss, Gustav, Kaufmann, Leipzig, Lange Str. 31, geb. am 29. März 1892 zu Leipzig, für Zweidecker (Deutsche Flugzeugwerke), Flugplatz Leipzig-Lindenthal, Nr. 172, ausgestellt am 19. März 1912.

137. Kanitz, Willy, Ingenieur, Rottstock, Post Brück i.d.M., geb. am 3. Mai 1888 zu Dresden, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 165, ausgestellt am 6. März 1912.

138. Karsten, Otto, Landwirt, Magdeburg-Rothensee, geb. am7. Dezember 1886 zu Magdeburg-Rothensee, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 186, ausgestellt am 26. April 1912.

139. Kastner, Hermann, Leutnant, Dallgow-Döberitz, geb. am 20. Juli 1884 zu Myslowitz (O.-Schl.), für Eindecker (Rumplertaube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 216, ausgestellt am 24. Mai 1912.

\*140. Katzian, Artemy, Bork, Post Brück i. d. Mark, geb. am

14. Mai 1882 zu Wladikawskas (Rußland), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 61, ausgestellt am 17. Februar 1911.

141. Keidel, Fridolin, Berlin-Johannisthal, geb. am 27. Dezember 1882 zu Augsburg, für Zweidecker (Wright), Flugpl. Johannisthal, Nr. 5, ausgest. am 27. April 1910.

142. Keim, Josef Hermann, Leutnant i. 1. Train-Bat., München, Heßstr. 23/or., geb. am 2. Mai 1887 zu Speyer a. Rhein, Zweidecker (Euler), Oberwiesenfeld, Flugplatz Nr. 127, ausgestellt am 26. Oktober 1911.

143. Keller, Georg, Leutnant im Inf.-Reg. 148, Bromberg, Danziger Str. 104, geb. am 29. März 1885 zu Königs-berg i. N., für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 289, ausgestellt am 19. September 1912; für Eindecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 320, aus-

gestellt am 2. November 1912. 144. Kern, Willy, Guntersblumm, geb. am 26. April 1890 zu Guntersblumm, für Eindecker (Schulze), Flugplatz Madel bei Burg, Nr. 313, ausgestellt am 16. Okt. 1912 145. Keske, Gerhard, Leutnant a. D., Johannisthal, Roon-

straße 6, geb. am 2. Januar 1883 zu Zarnickow (Pomm.),

für Eindecker (Etrich), Flugplatz Johannisthal, Nr. 325,

ausgestellt am 13. November 1912. 146. Kiepert, Rudolf, Landwirt, Marienfelde bei Berlin, geb. am 6. Januar 1888 zu Gr.-Lichterfelde, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 65, ausgestellt am 24. Februar 1911.

147. Kober, Theodor, Oberingenieur, Friedrichshafen, geb. am 13. Februar 1865 zu Stuttgart, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 217, ausgestellt am 24. Mai 1912.

Koch, Walther, Leutnant im Inf.-Reg. 116, zurzeit Niederrad, Schwarzwaldstr. 122, geb. am 26. März 1884 zu Saarlouis, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 259, ausgestellt am 18. Juli 1912.

149. Köhler, Erich, Breslau, Neudorfstr. 66, geb. am 30. Jan.

1893 zu Breslau, Frestau, Fres

151. Köhr, Robert, Leutnant, Telegr.-Bat. 3, Johannisthal, Stubenrauchstr. 14, geb. am 2. Februar 1888 zu Elberfeld, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal,

Nr. 288, ausgestellt am 19. September 1912.

152. König, Martin, Mechaniker, Johannisthal, Parkstr. 8, 152. König, Martin, Mechaniker, Johannisthal, Parkstr. 8, geb. am 6. November 1887 zu Untermenzing b. München, für Eindecker (eigene Konstruktion), Flugplatz Johannisthal, Nr. 345, ausgestellt am 7. Januar 1913.
153. Kramm, Gustav, Unteroffizier, Leipzig-Lindenthal, geb. am 19. September 1889 zu Breslack bei Guben, für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 326, ausgestellt am 13. November 1912.
154. Krastel, Hans Reimar, Ingenieur, München, geb. am 21. Februar 1884 zu Offenbach a. M., für Eindecker (Blériot) Oberwiesenfeld bei München Nr. 12. ausgestellt am 12. ausgestellt bei München Nr. 12. ausgestellt am 13. November 1912.

(Blériot), Oberwiesenfeld bei München, Nr. 12, aus-

gestellt am 22. Juni 1910.

155. Krieg, Friedrich, Kaufmann, Johannisthal, geb. am
5. Oktober 1878 zu Ederkehmen, Kreis Pillkallen (Ostpreußen), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 70,

ausgestellt am 28. Februar 1911.

156. Krieger, Karl, Aviatiker, Johannisthal, Köpenicker Str. 3, geb. am 26. Dezember 1885 zu Crefeld, für Eindecker (Krieger), Flugplatz Johannisthal, Nr. 113, ausgestellt am 12. September 1911.

157. Krueger, Ernst, Leutnant a. D., Berlin SW, Hagelberger Straße 10, geb. am 29 August 1883 zu Berlin, für Eindecker (Harlan); Flugplatz Johannisthal, Nr. 128, ausgestellt am 26. Oktober 1911.

158. Krilger, Arthur, Wilmersdorf, Güntzelstr. 36, geb. am
15. Februar 1886 zu Berlin, für Eindecker (Grade),
Königsberg und Essen-Gelsenkirchen, Nr. 265, ausgestellt am 2. August 1912.
159. Krunsiek, Wilhelm, Hamburg 30, Goßlerstr. 53, geb. am 21. Oktober 1881 zu Wißentrup, für Eindecker

(Grade), Flugfeld Mars, Nr. 156, ausgestellt am 16. Februar 1912.

160. Kühne, Ernst Herbert, Techniker, Johannisthal, Friedrichstraße 1, geb. am 19. September 1891 zu Dresden, für Eindecker (Rumplertaube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 237, ausgestellt am 18. Juni 1912. 161. Kunze, Ernst, Ingenieur, Chemnitz, Reichsstr. 27, geb. am 28. September 1881 zu Chemnitz, für Zweidecker

(L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 280, ausgestellt

am 23. August 1912.

162. Kurtscheid, Nicolaus, Münster i. W., Bremer Str. 60, geb. am 5. Januar 1879 zu Rheinbrohl (Rhein), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 132, ausgestellt am 3. November 1911.

163. Ladewig, Herbert, Leutnant, Inf.-Reg. 54, Kolberg, Augustastr. 7, geb. am 12. Januar 1885 zu Stettin, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 282,

ausgestellt am 23. August 1912.

164. Ladwig, Heinz, stud. med., Wilmersdorf, geb. am 28. April 1890 zu Konstanz, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 67, ausgest. am 24. Febr. 1911.

165. Lagler, Bozena V., Fräulein, Prag, Vrsowice 475, geb. am 11. Dezember 1888 zu Prag, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 125, ausgestellt am 19. Oktober 1911.

166. Laitsch, Felix, Ingenieur, Ober-Schöneweide, geb. am 4. Oktober 1882 zu Reichenbach b. Chemnitz, für Zweiderer (Voisie). Absodrome du Camp de Chalons Nr. 19

decker (Voisin), Aérodrome du Camp de Chalons, Nr. 19,

ausgestellt am 5. August 1910.

167. Lange, Paul, Johannisthal, geb. am 2. August 1879 zu
Loschwitz bei Dresden, für Eindecker (Etrich), Flugplatz
Johannisthal, Nr. 69, ausgestellt am 28. Februar 1911.

168. Langer, Bruno, Johannisthal, geb. am 2. Mai 1893 zu Bützow (Meckl.), für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 203, ausgestellt am 17. Mai 1912.

169. Langfeld, Walter, Oberleutnant z. S., Berlin, Kaiserl. Yacht-Club, geb. am 20. Februar 1886 zu Hamburg,

für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 137, ausgestellt am 18. November 1911.

170. Lauer, Richard, Leutnant, Johannisthal, Kaiser-Wilhelm-Straße 45, geb. am 15. April 1887 zu Kreuznach, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 205, ausgestellt am 18. Mai 1912.

171. Lauterbach, Felix, Oberleutnant im Königl. Bayer. Eisenbahn-Bataillon, geb. am 11. Mai 1881 zu Nürnberg, für Zweidecker (Euler), Truppenübungsplatz Darmstadt, Nr. 91, ausgestellt am 6. Juli 1911.

\*172. Lecomte, Leon, Mülhausen i. Els., geb. am 17. Mai 1890 zu Bruyeres (Vosges, Frankreich), für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 58, ausgestellt am 17. Februar 1911.

173. Lenk, Willy, Kgl. Telegr.-Assist., geb. am 9. Januar 1884 zu Berlin, für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 338, ausgestellt am 3. Dezember 1912.

1/4. Lichte, Carl, Gelsenkirchen, Bochumer Str. 224, geb. am 10. Februar 1894 zu Gelsenkirchen, für Eindecker

(Grade), Flugplatz Gelsenkirchen, Nr. 351, ausgestellt am 18. Januar 1913.

175. v. Lichtenfels, Heinrich Scanconi, Leutnant im Leib-Garde-Inf.-Reg. 115, Darmstadt, geb. am 7. Oktober 1886 zu Schloß Zinneberg bei München, für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 51, ausgestellt

17. Januar 1911.

\*176. Lie, Christian, Ingenieur, geb. am 17. April 1881 zu Christiania (Norwegen), für Eindecker (Grade), Grade-Flugplatz, Bork, Nr. 247, ausgestellt am 6. Juni 1912.

177. Lindpaintner, Otto E., München, geb. am 2. März 1885 zu München, für Zweidecker (Sommer-Albatros), Flugfeld Puchheim, Nr. 10, ausgestellt am 14. Juni 1910.
178. Linke, Alfred, Leutnant im Füs.-Reg. 34, geb. am 24. Februar 1882 zu Charlottenburg, für Zweidecker (Aviatik), Luftschiffhafen Gotha, Nr. 332, ausgestellt am 23. November 1012

am 23. November 1912.

179. Linnekogel, Otto, Johannisthal, Hotel Bürgergarten, geb. am 20. Februar 1891 zu Spandau, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 348, ausgestellt

am 17. Januar 1913.

180. von Linsingen, Lothar, Leutnant, Leib-Gren.-Reg. 8, Frankfurt (Oder), Carthausplatz 1, geb. am 3. Juli 1884 zu Breslau, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 307, ausgestellt am 9. Oktober 1912.

181. Lissauer, Walter, Dr., München, geb. am 11. April 1882 zu Berlin, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 22, ausgestellt am 7. Sentember 1010.

zu Berlin, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 22, ausgestellt am 7. September 1910.

182. Lochner, Erich, Aachen, geb. am 25. Juni 1879 zu Aachen, für Zweidecker (Euler), Truppenübungsplatz Darmstadt, Nr. 15, ausgestellt am 15. Juni 1910.

183. Loew, Karl, Marine-Oberingenieur, Kiel, geb. am 29. Oktober 1859 zu Emmerich a. Rh., für Zweidecker (Albertea). Elugaletz Lebenpietzlehe Nr. 72

(Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 73, ausgestellt am 10. März 1911.

184. Libbe, Heinrich, Johannisthal, Parkstr. 18, geb. am 12. Januar 1884 zu Nienburg a. d. Weser, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 134, aus-

gestellt am 17. November 1911.

185. Ludewig, Fritz, Oberleutnant im Inf.-Reg. 150, Allenstein, geb. am 6. Juli 1881 zu Oppeln, für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 357, ausgestellt am 30. Januar 1912.

186. Mackenthun, Walter, Leutnant, Berlin W, geb. am 17. August 1882 zu Berlin, für Zweidecker (Farman), Döberitz, Nr. 72, ausgestellt am 7. März 1911.
187. Manhardt, Alfred Willy, Ingenieur, Lindenthal b. Leipzig, geb. am 13. Dezember 1882 zu Staßfurt, für Zweidecker (Manhardt d. Schmidt), Flugplatz Lindenthal, Nr. 192, ausgestellt am 10. Mai 1912.
188. Margaf, Arthur, Sergeant, Leipzig-Lindenthal, geb. am 17. Dezember 1885 zu Grünow bei Prenzlau, für Zwei-

17. Dezember 1885 zu Grünow bei Prenzlau, für Zwei-

decker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 327, gestellt am 13. November 1912.

189. Maurer, Johann Josephus, Rotterdam, Botersloot 107, geb. am 27. Mai 1884 zu Laar-Ruhrort (Rheinland), Zeugnis ausgestellt von der Neederlandschen Vereeniging vor Luchtvaart.

\*190. Meybaum, Theodor, Riga, geb. am 23. September 1864 zu Pernau (Rußland), für Eindecker (Grade), Flugfeld

Mars, Nr. 60, ausgestellt am 17. Februar 1911.

191. Meyer, Willy, Leutnant im 11. Kgl. Sächs. Inf.-Reg., Döbeln, Schillerstr. 12, geb. am 4. November 1885 zu Magdeburg, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 136, ausgestellt am 18. November 1911.

192. Michaelis, G. A., Johannisthal b. Berlin, Parkstr. 18, geb. am 30. April 1890 zu Berlin, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 148, ausgestellt am 11. Januar 1912.

193. v. Minckwitz, Hans Lothar, Leutnant im Inf.-Reg. 31, Altona, Düppelstr. 5, geb. am 27. August 1887 zu Altona (Elbe), für Zweidecker (Albatros), Döberitz, Nr. 135, ausgestellt am 18. November 1911.

194. v. Mirbach, Arthur, Leutnant, Altona (Elbe), Inf-Reg. 31, geb. am 24. April 1887 zu Thorn, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 197, ausgestellt am 14. Mai 1912.

195. v. Mirbach, Kurt, Leutnant, Inf.-Reg. 78, Gotha, Lukas-Cranach-Str, 1, geb. am 5. Juli 1884 zu Deutsch-Krone, für Zweidecker (Aviatik), Luftschiffhafen Gotha, Nr. 304, ausgestellt am 9. Oktober 1912.
196. Mischewsky, Bernhard, Hagen i. Westf., geb. am 30. August 1879 zu Tessendorf (Kr. Marienburg), für Finderlen (Cred). Flurfold Mers. Nr. 141

Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 141, ausgestellt am 6. Dezember 1911.

197. Mohns, Karl, Kaufmann, Groß-Lichterfelde, Feldstr. 26, geb. am 18. Sept. 1887 zu Perleberg, für Zweidecker (Wright), Teltow, Nr. 188, ausgest. am 7. Mai 1912.

198. Möhring, Charlotte, Pankow, Wollankstr. 5, geb. am 31. März 1887 zu Pankow, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Flugplatz Gelsenkirchen, Nr. 285, ausgestellt am 7. September 1912.

gestellt am 7. September 1912.

199. v. Mossner, Robert, Berlin, geb. am 1. Juni 1880 zu Bonn a. Rh., für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 23, ausgestellt am 8. Sept. 1910.

200. Mudra, Herbert, Leutnant, Darmstadt, geb. am 22. Dezember 1887 zu Berlin, für Zweidecker (Euler), Truppen übungsplatz Darmstadt, Nr. 95, ausgest. am 8. Aug. 1911.

201. Mügge, Wilhelm, Kapitän der Handelsmarine, Berlin W 57, Steinmetzstr. 30, geb. am 20. Januar 1880 zu Berlin, für Eindecker (Grade), Flugplatz Bork, Nr. 318, ausgestellt am 1. November 1912.

202. Müller, Friedrich, Gr.-Lichterfelde-Süd, Berliner Str. 121, geb. am 11. März 1887 zu Cöln, für Zweidecker (Wright), Teltow, Nr. 177, ausgestellt am 6. April 1912.

- 203. Müller, Karl, Mechaniker, Berlin, geb. am 1. Juli 1878 zu Mühlhausen i Thür, für Zweidecker (Farman), Döberitz, Nr. 44, ausgestellt am 29. Dezember 1910.
- 204. Müller, Kurt, Berlin SW 29, Zossener Str. 36, geb. am 25. Januar 1872 zu Dresden, für Eindecker (Grade), Flugpl. Johannisthal, Nr. 161, ausgest. am 20. Febr. 1912.
- 205. Müller, B. C. Oscar, Bremen, geb. am 28. März 1879 zu Fulda, für Zweidecker (Aviatik), Exerzierplatz Habs-heim, Nr. 25, ausgestellt am 12. September 1910.
- 206. Müller, Paul, Sergeant, Leipzig-Lindenthal, geb. am 24. November 1888 zu Brüssow b. Prenzlau, für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 328, ausgestellt am 13. November 1912.

207. von Mumm, Walter, Zeugnis im Mai 1910 vom Aéro-

Club de France ausgestellt.

208. Munkelt, Kurt, Leipzig-Lindenau, Kaiserstr. 22, geb. am 11. Februar 1893 zu Leipzig-Lindenau, für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 299, ausgestellt am 1. Oktober 1912.

209. Milrau, Georg, Werder a. d. H., geb. am 12. August 1888 zu Berlin, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 157, ausgestellt am 16. Februar 1912.

210. Netzow, Georg, stud. techn, Wandsbek, Goßlerstr. 67, geb. am 8. Oktober 1889 zu Neuenbrook bei Itzehoe, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugfeld Wandsbek,

Nr. 315, ausgestellt am 29. Oktober 1912. 211. Niemela, Edmund, Leutnant a. D., Pau (Südfrankr.), geb. am 7. Juli 1884 zu Ratibor (O.-Schl.), für Eindecker (Blériot), Flugfeld Pau, Nr. 78, ausgestellt am

27. März 1911.

- 212. Noelle, Max Joachim, Hannover, geb. am 18. August 1883 in Höxter a. W., für Eindecker (Grade), Flug-feld Mars, Nr. 57, ausgestellt am 3. Februar 1911.
- 213. von Obernitz, Wilhelm, Oberleutnant, Berlin, Sibold-straße 4, geb. am 17. April 1881 zu Burgwitz i. Schl., für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz, Johannisthal, Nr. 208, ausgestellt am 18. Mai 1912.

214. Oelerich, Heinrich, Johannisthal, geb. am 5. Februar 1877 zu Hamme (Kr. Bochum), für Eindecker (Schulze-Herford), Flugplatz Johannisthal, Nr. 37, ausgestellt am 21. Oktober 1910.

215. Oelsner, Wilhelm, Leutnant im Gren.-Reg. 10, geb. am 7. Mai 1887 zu Obernigk bei Breslau, für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 293, ausgestellt am 19. September 1912.

216. von Oertzen, Jasper, Oberleutnant im Garde-Füs-Reg., Berlin, Schulzendorfer Str. 25, geb. am 24. September 1880 zu Windhausen bei Kassel, für Zweidecker (Bristol), Flugplatz Halberstadt, Nr. 290, ausgestellt am 19. September 1912.

217. Oster, Franz, Fabrikbesitzer, Ingenieur, Tsingtau (China), geb. am 19. Januar 1869 zu Himberg, Kreis Gieg

(Rheinland), für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 94, ausgestellt am 31. Juli 1911.

218. von Osterroht, Paul-Henning, Leutnant, Inf.-Reg. 152, Gotha, Ohrdrufer Str. 23, geb. am 13. Dezember 1887 zu Lüneburg, für Zweidecker (Aviatik), Luftschiffhafen Gotha, Nr. 305, ausgestellt am 9. Oktober 1912.

219. Ottenbacher, Ernst, Ingenieur, geb. am 16. November 1884 zu Biberach (Württ.), für Eindecker (Schulze), Flugfeld Madel b. Burg, Nr. 336, ausgestellt am 23. November 1912.

220. Otto, Gustav, München, geb. am 12. Januar 1883 zu Mülheim a. Rh., für Zweidecker (Farman), München,

Nr. 34, ausgestellt am 4. Oktober 1910.

221. Paul, Alfred, München, Kaulbachstr. 51, geb. am 24. April 1885 zu Dresden-Radebeul, für Eindecker (Schulze), Flugplatz Madel b. Burg, Nr. 159, ausgestellt am 20. Februar 1912.

222. Pentz, Hermann, Hannover, Langensalzastr. 32, geb. am 17. Mai 1890 zu Hannover, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 158, ausgestellt am 20. Februar 1912.

223. Petri, Friedrich, Oberleutnant im Königl. bayer. 2. Inf-Reg., München, Augustenstr. 29, geb. am 26. Januar 1877 zu Germersheim, für Zweidecker (Euler), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 120, ausgestellt am 30. Sept. 1911.

224. Pfeifer, Leo, Leutnant, Inf.-Reg. 53, Wilmersdorf, Pfalzburger Str. 55, geb. am 29. Januar 1886 zu Weida i. Safür Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 303, ausgestellt am 9. Oktober 1912.

225. Pirner, Hans Kurt, Leutnant, Frankfurt a. M., Eulerwerke, geb. am 30. August 1889 zu Speichersdorf (Oberfranken), für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 213, ausgestellt am 24. Mai 1912.

226. Placzikowski, Udo, Uhrmacher, Frankfurt-Niederrad, Adolfstr. 6, geb. am 3. März 1888 zu Dortmund, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 248, ausgestellt am 6. Juli 1912.

227. von Platen, Horst, Ingenieur, Schöneberg, Martin-Luther-Straße 45, geb. am 13. Januar 1881 zu Torgau, für Eindecker (Grade), Bork, Nr. 179, ausgest. am 13. April 1912.

\*228. Pokristev, Penu, Oberleutnant, Bulgarien, geb. am 27. Mai 1885 zu Suchindol (Bulgarien), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 311, ausgestellt am 11 Oktober 1012

am 11. Oktober 1912.

229. von Poser und Groß-Nädlitz, Florian, Oberleutnant im Gren.-Reg. 10, geb. am 26. März 1876 zu Buchwald bei Bernstadt, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Gandau, Nr. 287, ausgestellt am 18. September 1912.

\*230. Poulain, Gabriel, Johannisthal b. Berlin, geb. am 14. Februar 1884 in St. Hélier (Isle de Jersey), für Eindecker (Poulain), Flugplatz Johannisthal, Nr. 14, ausgestellt am 15. Juli 1910.

231. Prensiel, Georg, London, geb. am 30. März 1878 zu Leipzig (Zeugnis ausgestellt vom Royal Aero Club, London). 232. Pueschel, Konrad, Oberleutnant, Berlin W 30, geb. am 2. August 1879 zu Konstanz, für Zweidecker (Wright),

Flugplatz Adlershof, Nr. 64, ausgest. am 24 Febr. 1911. 233. Graf von Rambaldi, Josef Carl, Leutnant im Inf.-Reg. 25,

geb. am 2. November 1883 zu Schloß Mariabrunn (Oberbayern), für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 329, ausgestellt am 13. November 1912. 234. Rapmund, Max, Leutnant im Pion.-Bat. Nr. 9, Charlottenburg, Rosinenstr. 13, geb. am 6. Juni 1887 zu Sandersdorf (Kr. Bitterfeld), für Eindecker (Grade), Eldersdorf (Br. 1912).

Flugplatz Bork, Nr. 322, ausgestellt am 5. Nov. 1012. 235. Reichardt, Otto, cand. ing., Darmstadt, geb. am 4. März 1885 zu Dessau, für Zweidecker (Euler), Truppen-übungsplatz Griesheim b. Darmstadt, Nr. 55, ausgestellt

am 3. Februar 1911. 236. Reiche, Albert, Leutnant, Berlin W 15, geb. am 13. Juni 1886 zu Cunnersdorf im Riesengebirge, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 90, 22. Juni 1911. ausgestellt

237. von Reichenberg, Graf Luitpold Wolfskeel, Oberleutnant im 1. Bayer. schweren Reiterregiment, geb. am 20. Jan. 1879 zu München, für Zweidecker (Euler), Truppen-übungsplatz Darmstadt, Nr. 93, ausgestellt am 6. Juli 1911.

238. Reinhardt, Siegfried, Leutnant im Inf.-Reg. 67, Spandau, Artillerie-Werkstatt, geb. am 24. Mai 1889 zu Stettin, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Döberitz, Nr. 296, ausgestellt am 24. September 1912.
239. Reissmann, Walther, Ingenieur, Greiz (Reuß), geb. am 4. April 1891 zu Greiz, für Eindecker (Schulze), Flugger 1891 Mars. Nr. 220, ausgestellt am 16 Nov. 1012.

platz Madel b. Burg, Nr. 330, ausgest. am 16. Nov. 1912.

240. Rentzel, Adolf, Bremen, geb. am 15. Mai 1884 zu Bremen, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 76, ausgestellt am 27. März 1911.

241. Reuss, Wilhelm, Leutnant, Pion.-Bat. 13, geb. am 24. Juni 1886 zu Stuttgart, für Eindecker (Aviatik), Flugpl. Habsheim, Nr. 241, ausgest. am 20. Juni 1912.

242. Ritter, Karl, Leutnant im Königl. Bayer. 3. Pion.-Bat., München, Elisabethenstr. 71, geb. am 7. November 1888 zu Würzburg, für Zweidecker (Euler), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 121, ausgestellt am 30. September 1911.

243. Rode, Franz, stud. mach., Hannover, geb. am 12. Febr. 1886 zu Oldisleben (S.-W.), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 33, ausgest. am 28. Sept. 1910.
244. Roempler, Oskar, Johannisthal, Parkstr. 20, geb. am 10. Mai 1891 zu Wien, für Eindecker (Hanuschke), Flugpl. Johannisthal, Nr. 321, ausgest. am 4. Nov. 1912.
245. Parkstr. 20, geb. am 10. Mai 1891 zu Wien, für Eindecker (Hanuschke), Flugpl. Johannisthal, Nr. 321, ausgest. am 4. Nov. 1912.

245. Roessler, Fritz, Landwirt, Bork-Brück, geb. am 19. Okt. 1889 zu Hainewalde b. Zittau, für Eindecker (Grade), Grade-Flugpl. Bork, Nr. 250, ausgest. am 8. Juli 1912.

246. De le Roi, Wolfram, Hauptmann a. D., Berlin, Kur-fürstendamm 186, geb. am 17. März 1874 zu Breslau, für Zweidecker (Farman), Flugplatz Döberitz, Nr. 309, ausgestellt am 11. Oktober 1912.

247. Rosenstein, Willy, Johannisthal b. Berlin, Bürgergarten, geb. am 28. Januar 1892 zu Stuttgart, für Eindecker

geb. am 28. Januar 1892 zu Stuttgart, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 170, ausgestellt am 14. März 1912.

248. Roser, Hans, Oberleutnant, Saarburg, Feldart.-Reg. Nr. 15, geb. am 26. Mai 1876 zu Marburg a. d. L., für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 83, ausgestellt am 29. April 1911.

249. von Rottenburg, Otto, Referendar, Frankfurt a. M., Schwindtstr. 20, geb. am 26. Nov. 1885 zu Berlin, für Zweidecker (Fuler), Truppenübungendatz. Dermetadt

Schwindtstr. 20, geb. am 26. Nov. 1885 zu Berlin, für Zweidecker (Euler), Truppenübungsplatz Darmstadt, Nr. 103, ausgestellt am 1. September 1911.

250. Röver, Hans, Bork, Post Brück i. d. Mark, geb. am 20. November 1890 zu Haus Neindorf a. H. (Kreis Quedlinburg), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 56, ausgestellt am 3. Februar 1911.

\*251. Rupp, Albert, Mechaniker, Johannisthal b. Berlin, geb. am 29. August 1885 zu Eichbühl bei Thun, Kanton Bern (Schweiz), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 62, ausgestellt am 17. Februar 1911.

252. Rütgers, August, Diplom-Ingenieur, Berlin W, Bromberger Str. 12, geb. am 23. August 1878 zu Aachen, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Teltow, Nr. 140, ausgestellt am 6. Dezember 1911.

253. Schäfer, Ludwig, Oberleutnant, Inf.-Reg. 99, Zabern i. Els., geb. am 8. Dezember 1881 zu Marburg i. H., für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 341, ausgestellt am 16. Dezember 1912.

254. Schäfer, Otto, Waldheide b. Detmold, geb. am 30. Jan.

1895 zu Detmold, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars,

Nr. 164, ausgestellt am 6. März 1912.

\*255. Schakowskoy, Fürstin Eugenie, Durchlaucht, St. Petersburg, geb. am 5./18. September 1889 zu St. Petersburg, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 274, ausgestellt am 16. August 1912.

256. Schall, Carl, Rostock, geb. am 21. Januar 1880 zu

Born (Pomm.), für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 89, ausgestellt am 7. Juni 1911.

257. Schauenburg, Theodor, Berlin, geb. am 14. Oktober 1885 zu Oldenburg, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Journal of Schauenburg, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Journal of Schauen hannisthal, Nr. 11, ausgestellt am 22. Juni 1910.

258. v. Scheele, Alexander, Leutnant im Reg. Königin Elisabeth, Charlottenburg, Königsweg 58, geb. am 18. März 1887 zu Mainz, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 169, ausgestellt am 14. März 1912.
259. Scheff, Mauricio, Johannisthal, Parkstr. 18, geb. am 7. März 1890 zu Buenos Aires, für Eindecker (Harlan), Elizabete Lebargiethel.

Flugplatz Johannisthal, Nr. 345, ausgestellt am 31. De-

zember 1912.

 Schiedeck, Hermann, Johannisthal, Stubenrauchstr. 15, geb. am 2. Dezember 1890 zu Wilmersdorf, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 227, ausgestellt am 6. Juni 1912.

261. von Schimpff, Dr. jur. Ernst Hellmut, Referendar, Dresden, Fürstenstr. 1a, geb. am 27. Okt. 1885 zu Rochlitz i. Sa., für Zweidecker (Euler), Euler-Flugplatz, Nr. 189, ausgestellt am 7. Mai 1912.

262. Schirrmeister, Hans, Elektro- und Maschinentechniker, Königsberg i. Pr., geb. am 5. August 1886 zu Halle a. d. S., für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 106, ausgestellt am 9. September 1911.

263. Schlatter, Josef, Lippspringe, Flugplatz, geb. am 31. Dezember 1871 zu Westerburg (Hessen), für Zweidecker

(Otto), Flugplatz Lippspringe, Nr. 218, ausgestellt am 25. Mai 1912.

264. Schlegel, Ernst, Luftschiffhalle Gotha, geb. am 21. Juni 1882 zu Konstanz, für Eindecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 209, ausgestellt am 20. Mai 1912.

265. Schlüter, Fritz, Landwirt, Düsseldorf, geb. am 16. Mai 1888 zu Düsseldorf, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 54, ausgestellt am 3. Februar 1911.

266. Schmidt, Erich, Kaufmann, Berlin, geb. am 30. Juli 1883 zu Berlin, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 75, ausgestellt am 27. März 1911.

267. Schmidt, Richard, Johannisthal, Parkstr. 8, geb. am

17. August 1888 zu Eberswalde, für Eindecker (Dorner), Flugpl. Johannisthal, Nr. 253, ausgest. am 12. Juli 1912.

268. Schneider, Hans, Leutnant, zurzeit Johannisthal, Hotel Bürgergarten, geb. am 20. September 1887 zu Wurzen, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 256, ausgestellt am 12. Juli 1912.

269. Scholvink, Erhard, San Diego (Kalifornien), geb. am 3. September 1883 zu Leer (Ostfriesland) (Zeugnis ausgestellt vom Aero-Club of America).

270. Scholer, Georg, Chauffeur, München, Neureutherstr. 21, and the second of the second control of the second con

geb. am 16. April 1881 zu München, für Zweidecker (Otto), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 349, ausgestellt am 18. Januar 1912.

271. Schregel, Leutnant, Nieder-Schöneweide, Grünauer Straße 8, sonst Saarbrücken, geb. am 26. August 1886 zu Osterode (Ostpr.), für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 300, ausgest. am 9. Oktober 1912.

272. Schreyer, Friedrich, Unteroffizier, geb. am 19. Februar 1887 zu Zellerfeld a. H., für Zweidecker (Mars), Flug-

platz Lindenthal, Nr. 334, ausgest. am 23. Nov. 1912. 273. Schroeter, Walter, Oberleutnant z. S., Reichsmarineamt, Berlin, geb. am 29. Januar 1885 zu Kottwitz b. Glogau, für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 244, ausgestellt am 25. Juni 1912.

274. Schulz, Julius, Leutnant, Pion.-Bat. 16, zurzeit Berlin, Bayreuther Str. 10, geb. am 4. August 1887 zu Obermendig b. Andernach, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 233, ausgest. am 14. Juni 1912.

275. Schulze, Gustav, Architekt, Burg, geb. am 17. Februar 1891 zu Burg b. Magdeburg, für Eindecker (Schulze), Burg b. Magdeburg, Nr. 87, ausgest. am 29 Mai 1911.

276. Schüpphaus, Heinrich Ernst, Lindenthal b. Leipzig, Bahnhofstr. 8, geb. am 23. Februar 1888 zu Elberfeld, für Eindecker (Grade), Flugplatz Lindenthal, Nr. 147, ausgestellt am 9. Januar 1912.

277. Schwade, James, Ingenieur und Fabrikbesitzer, Erfurt, Zeugnis Ende Juni 1910 vom Aéro-Club de France

ausgestellt.

278. Schwandt, Paul, Magdeburg, geb. am 10. Januar 1887 zu Ludwigslust i Meckl., für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 85, ausgestellt am 20. Mai 1911.

- 279. Schwartzkopff, Herbert, Leutnant im Ulanen-Reg. 14, Halensee, Joachim-Friedrich-Str. 19, geb. am 28. April 1885 zu Zabelsdorf b. Stettin, für Zweidecker (Albatros), Flugpl. Johannisthal, Nr. 251, ausgest. am 11. Juli 1912.
- Schwarz, Erwin, Leipzig, Rathausring 13, geb. am
   Oktober 1889 zu Leipzig, für Eindecker (Fokker), Flugpl. Johannisthal, Nr. 302, ausgest. am 9. Okt. 1912.
- 281. Sedlmayer, Gerhard, stud. ing., Charlottenburg, Leibnizstraße 9, geb. am 2. Juli 1891 zu Straßburg i. Els., für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 162, ausgestellt am 20. Februar 1912.
  282. Senge, Paul, Karlsruhe, Körnerstr. 2, geb. am 15. April 1890 zu Hagenau i. Els., für Eindecker (Dr. Hübner, Mosbach), Flugplatz Mannheim, Nr. 214, ausgestellt am 24. Mai 1912
- 24. Mai 1912.
- 283. Serno, Erich, Leutnant, Inf.-Reg. 171, geb. am 18. Febr. 1886 zu Bochow b. Jüterbogk, für Eindecker (Harlan), Flugpl. Johannisthal, Nr. 301, ausgestellt am 9. Okt. 1912.
- 284. Seydler, Frank, Johannisthal, Kaiser-Wilhelm-Str. 13, geb. am 11. Juli 1886 zu Pucknow, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 286, ausgestellt am 9. September 1912.
  285. Siber, Hans, Leutnant, Charlottenburg, Joachimsthaler Straße 5, geb. am 23. September 1886 zu Ettlingen, für Firsteren (Rumpler Taube).

für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz thal, Nr. 236, ausgestellt am 18. Juni 1912. Johannis-

286. Siewert, Lothar, Hannover, Isernhagener Str. 19 H, geb. am 20. Mai 1887 zu Berlin, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 264, ausgestellt am

30. Juli 1912. 287. Solmitz, Friedrich, Leutnant im Kraftfahr-Bat., geb. am 11. Oktober 1877 zu Hamburg, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Döberitz, Nr. 249, ausgestellt am 8. Júli 1912.

Sommer, Paul, Leutnant, Plauen i. V., geb. am 21. November 1888 zu Jocketa i. V., für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 196, ausgestellt am 10. Mai 1912.
 Springefeld, Karl, Kiew, Lutheranskaja 11, geb. am 27. April 1886 zu Tscherkassy im Gouv. Kiew (Zeugnis

ausgestellt vom Russischen Aero-Club). 290. Stagge, Walter, Berlin O, Rüdersdorfer Str. 67, geb. am 19. Dezember 1887 zu Magdeburg, für Zweidecker

- (Wright), Flugfeld Teltow, Nr. 358, ausgestellt, am 31. Januar 1913.
- 291. Steffen, Bruno, Kronshagen-Kiel, geb. am 16. Sept. 1891 zu Gaarden b. Kiel, für Eindecker (Steffen-"Falke"), Flugfeld Kronshagen, Nr. 308, ausgest. am 9. Okt. 1912.
- Steinbeck, Hans, Ratzeburg i. Lauenburg, geb. am
   Juni 1886 zu Hamburg, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 68, ausgestellt am 27 Febr. 1911.
- 293. Steindorf, Hermann, Unteroffizier, geb. am 7. März 1891 zu Golzow (Kr. Dölzig), für Zweidecker (Mars), Flugplatz Lindenthal, Nr. 335, ausgestellt am 23. Nov. 1912.
- 294. Stenmer, Bernhard, Marine-Oberingenieur, Putzig bei Danzig, Marine-Fliegerstation, geb. am 4. März 1871 zu Weimar, für Eindecker (Etrich), Flugplatz Johannisthal, Nr. 284, ausgestellt am 29. August 1912.

295. Stleivatter, Otto, Müllheim i. B., geb. am 22. März 1890 zu Müllheim i. Baden, für Zweidecker (Aviatik), Flugfeld Habsheim, Nr. 152, ausgest. am 15. Jan. 1912.

296. Stoeffler, Ernst, Philipp, Johannisthal, Cöpenicker Straße 2, geb. am 17. Juni 1889 zu Straßburg, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 359, ausgestellt am 31. Januar 1913.

297. Stoeffler, Victor, Johannisthal, Cöpenicker Str. 2, geb. am 9. Juni 1887 zu Straßburg, für Zweidecker (L. V. G.), Flugpl. Johannisthal. Nr. 174. ausgest. am 28. März 1912.

Flugpl. Johannisthal, Nr. 174, ausgest. am 28. März 1912. 298. v. Stoephasius, Curt, zurzeit Beelitz i. d. Mark, Heilstätten, geb. am 27. Februar 1880 zu Halberstadt, für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 143, ausgestellt am 8. Dezember 1911.

am 8. Dezember 1911.

299. von Stoephasius, Max, Leutnant im Inf.-Reg. Nr. 66, Magdeburg, Kühleweinstraße, geb. am 6. Dez. 1882 zu Halberstadt, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 271, ausgestellt am 8. August 1912.

300. Stoldt, Ingenieur, Kiel, Knooperweg 105/107, geb. am
16. Januar 1879 zu Colima (Mexiko), für Eindecker
(Grade), Kronshagen b. Kiel, Nr. 219, ausgestellt am
29. Mai 1912.

Strack, Karl, Installateur, Duisburg, Heerstr. 85, geb. am 8. September 1881 zu Duisburg, für Eindecker (Strack), Flugplatz Holten, Nr. 173, ausgestellt am 28. März 1912.

302. Strack, Peter, Mechaniker, Duisburg, Klosterstr. 33, geb. am 14. Dezember 1883 zu Duisburg, für Eindecker (Strack), Flugplatz Holten, Nr. 295, zusgestellt am 23. September 1912.

am 23. September 1912.
303. Striper, Fritz, Leutnant, Train-Bat. 5, geb. am 27. Juli 1882 zu Liegnitz, für Eindecker (Dorner), Flugplatz Johannisthal, Nr. 238, ausgestellt am 48. Juni 1912.

304. Stüber, Joachim, Berlin, Corneliusstr. 6, geb. am 15. August 1885 zu Klötze (Provinz Sachsen), für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 353, ausgestellt am 24. Januar 1913.

Leutnant im Eisenbahn-Reg. Nr. 3, 305. Suren, Erich, Schöneberg, Fiskalische Str. 2, geb. am 11. Juli 1886 zu Charlottenburg, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Döberitz, Nr. 262, ausgestellt am 27. Juli 1912.

306. Suren, Georg, Leutnant im Inf.-Reg. 146, zurzeit Jo-

hannisthal, Kaiser-Wilhelm-Str. 45, geb. am 16. Juni 1883 zu Brandenburg, für Eindecker (Harlan), Flugplatz Johannisthal, Nr. 254, ausgestellt am 13. Juli 1912. 307. Suren, Hans, Leutnant im Eisenbahn-Reg. Nr. 3, zurzeit Johannisthal, Kaiser-Wilhelm-Str. 45, geb. am 10. Juni

1885 zu Charlottenburg, für Zweidecker (Albatros),
Flugpl. Johannisthal, Nr. 260, ausgest. am 22. Juli 1912.
308. Suvelack, Josef, Ingenieur, Johannisthal, Hotel Bürgergarten, geb. am 1. Mai 1888 zu Billerbeck (Westf.), für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 102, ausgestellt am 30. August 1911.

309. Taeufert, Werner, Leutnant, Inf.-Reg. 27, Halberstadt, geb. am 18. März 1883 zu Halle a. d. S., für Eindecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 225, ausgestellt am 6. Juni 1912.

310. Thelen, Robert, Diplom-Ing., Adlershof b. Berlin, geb. am 23. März 1884 zu Nürnberg, für Zweidecker (Wright),

Flugpi. Johannisthal, Nr. 9, ausgest. am 11. Mai 1910.
311. Thiele, Erich, Ing., Leipzig, geb. am 2. Januar 1884
zu Halle a. d. S., für Zweidecker (Euler), Truppenübungsplatz Darmstadt, Nr. 13, ausgest. am 6. Juli 1910.

312. v. Tiedemann, Richard, Oberleutnant, Berlin W 30, geb. am 23. August 1877 zu Cassel, für Zweidecker (Sommer), Flugfeld Döberitz, Nr. 17, ausgest. am 23. Juli 1910. 313. Toepfer, Otto, Pankow, Binzstr. 2, geb. am 16. Juni

1893 zu Prag, für Eindecker (Grade), Bork, Nr. 181, ausgestellt am 18. April 1912.

314. Trautwein, Max, Mechaniker, Mainz, Frauenlobstr. 14, geb. am 1. März 1893 zu Freiburg i. B., für Eindecker (Goedecker), Flugplatz Großer Sand, Nr. 339, ausgestellt am 9. Dezember 1912.

315. Treitschke, Friedrich, Kiel, geb. am 11. Oktober 1880 zu Erfurt, für Eindecker (Grade), Flugplatz Johannisthal Nr. 36 ausgestellt am 18. Oktober 1912.

thal, Nr. 36, ausgestellt am 18. Oktober 1910.

316. von Tretha, Oberleutnant, Inf.-Reg. 128, zurzeit Frankfurt a. M., Scharnhorststr. 21, geb. am 15. Oktober 1878 zu Schönebeck (Kreis Calbe), für Zweidecker (Euler), Flugplatz A. Euler, Nr. 243, ausgestellt am 20. Juni 1912.

317. Tweer, Gustav, Osnabrück, Johannisstr. 35, geb. am 5. Juli 1893 zu Osnabrück, für Eindecker (Grade), Bork, Nr. 180, ausgestellt am 18. April 1912:

318. Tybeiski, Franz, Lindenthal-Leipzig, Bahnhofstr. 17, geb. am 19. Oktober 1890 zu Neu-Weißensee b. Berlin, für Zweidecker (Farman), Flugplatz Lindenthal, Nr. 257, ausgestellt am 17. Juli 1912.

319. Vieth, Walter, Kaufmann, Wannsee b. Berlin, Chaussee-straße 2a, geb. am 17. Oktober 1883 zu Zerbst, für

Eindecker (Schulze), Flugplatz Madel b. Burg, Nr. 324,

ausgestellt am 13. November 1912.

320. Vogt, Leutnant im Feldart.-Reg. 15, Saarburg i. Lothr., geb. am 23. Februar 1884 zu Barmen, für Zweidecker (Albatros), Truppenübungsplatz Döberitz; Nr. 99, ausgestellt am 22. August 1911.

321. Vollmöller, Hans, Johannisthal, geb. am 6. März 1889

zu Stuttgart, für Eindecker (Etrich-Rumpler), Flugplatz

Johannisthal, Nr. 84, ausgestellt am 15 Mai 1911.

\*322. De Waal, Bernard, Gonsenheim-Mainz, Kaiserstr. 58, geb. am 11. April 1892 zu Arnheim (Holland), für Eindecker (Gödecker), Flugfeld Großer Sand, Nr. 255, ausgestellt am 15. Juli 1912.

\*323. Wecsler, Rubin, Ingenieur, Berlin-Johannisthal, Waldstraße 8, geb. am 1. April 1876 zu Jassy (Rumanien), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 146, ausgestellt am 22. Dezember 1911.

324. v. Wedemeyer, Erich, Oberleutnant, Schlettstadt, geb. am 1. November 1881 zu Eldagsen (Hannover), für Zweidecker (Aviatik), Flugplatz Habsheim, Nr. 193, ausgestellt am 10. Mai 1912.

325. Weickert, Julius Arthur, Kaufmann, Leipzig, Hainstraße 14, geb. am 1. August 1887 zu Leipzig, für Eindecker (Grade), Flugplatz Lindenthal - Leipzig, Nr. 194, ausgestellt am 10 Mai 1912.

Nr. 194, ausgestellt am 10. Mai 1912.

326. Weinaug, Ernst, Ingenieur, Berlin, geb. am 10. März 1885 zu Ohrdruf i. Thür., für Zweidecker (Wright), Flugpl. Johannisthal, Nr. 39, ausgest. am 13. Dez. 1910.

327. Weiss, Heinrich, geb. am 27. Oktober 1880 zu Cannstatt, Zeugnis ausgestellt am 2. Mai 1910 vom Aéro-Club de France.

328. Wendler, Wilhelm, Leutnant, Inf.-Reg. Nr. 125, Stuttgart, Moltkekaserne, geb. am 24. Juni 1885 zu Schloß Gomaringen b. Reutlingen, für Eindecker (Rumpler), Flugpl. Johannisthal, Nr. 281, ausgest. am 23. Aug. 1912.

329. Werntgen, Bruno, Bonn, geb. am 17. März 1892 zu Beek i. Pr., für Eindecker (Dorner), Flugplatz Johannisthal, Nr. 40, ausgestellt am 13. Dezember 1910.

thal, Nr. 40, ausgestellt am 13. Dezember 1910.

thal, Nr. 40, ausgestellt am 13. Dezember 1910.

330. Wertheim, Paul, Dresden, geb. am 13. Mai 1867 zu Frankfurt a. M., für Eindecker (Grade), Flugfeld Mars, Nr. 66, ausgestellt am 24. Februar 1911.

331. Weyer, Gustav, Leutnant, Inf.-Reg. 131, zurzeit Berlin, Bayreuther Str. 10, geb. am 10. Juni 1888 zu Soerabaja (Insel Java), für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 232, ausgest. am 14. Juni 1912.

332. Weyl, Richard, Mechaniker, Aachen, Lütticher Str. 3, geb. am 18. September 1885 zu "Bingen a. Rh., für Zweidecker, Aachen, Nr. 109, ausgestellt am 9. September 1911.

tember 1911.

333. Wiegandt, Willy, Leutnant im Füs.-Reg. Nr. 122, Heilbronn a. N., Schillerstr. 100, geb. am 4. März 1887 zu Ulm, für Eindecker (Rumpler), Flugplatz Johannisthal, Nr. 268, ausgestellt am 7. August 1912.

334. Wiencziers, Eugen, Ingenieur, München, geb. am 20. März 1880 zu Golkowitz, Kr. Rybnik (O.-Schl.), für Eindecker (Antoinette), Straßburg, Nr. 8, ausge-

stellt am 7. Mai 1910.

335. Wieting, Werner, Johannisthal, Trützschlerstr. 1, geb. am 11. November 1890 zu Bremen, für Eindecker (Rumpler-Taube), Flugplatz Johannisthal, Nr. 312, aus-

gestellt am 15. Oktober 1912. 336. Wilberg, Helmuth, Oberleutnant, Berlin, geb. am 1. Juni

330. Wilberg, Helmuth, Oberleutnant, Berlin, geb. am 1. Juni 1880 zu Berlin, für Zweidecker (Wright), Flugplatz Johannisthal, Nr. 26, ausgestellt am 15. Sept. 1910.
337. Wildt, Leutnant, München, geb. am 30. März 1882 zu München, für Eindecker (Blériot), Bayer. Fliegerschule, Nr. 43, ausgestellt am 13. Dezember 1910.
338. Wirth, Wilhelm, Oberleutnant im Kgl. Bayer. Eisenbahn-Bataillon, geb. am 9. Oktober 1874 zu Würzburg, für Zweidecker (Euler), Truppenüburgsplatz Darmstadt, Nr. 92, ausgestellt am 6. Juli 1911.
339. Wirtz. Reiner Düsseldorf Uerdinger Str. 126. geb. am

339. Wirtz, Reiner, Düsseldorf, Uerdinger Str. 126, geb. am 6. Juli 1893 zu Düsseldorf, für Eindecker (Grade),

Flugfeld Mars, Nr. 220, ausgestellt am 29. Mai 1912. 340. Wittenstein, Oskar, Dr., München, geb. am 28. Sept. 1879 zu Barmen, für Zweidecker (Farman), München, Nr. 81, ausgestellt am 29. April 1911.

341. Witterstätter, C. W., Dipl.-Ing., Darmstadt, geb. am 18. Juni 1883, für Zweidecker (Euler), Darmstadt, Nr. 52, ausgestellt am 17. Januar 1911.

 Wolter, Richard, Ingenieur, Berlin, Fontanestr. 25, geb. am 26. Oktober 1875, für Eindecker (selbst konstruiert), Flugfeld Schulzendorf-Tegel, Nr. 200, ausgestellt am 14. Mai 1912.

343. Wulff, Arnold, Leutnant, Charlottenburg, Kaiser-Friedrich-Straße 52, geb. am 2. April 1888 zu Münster, für Zweidecker (Albatros), Flugplatz Johannisthal, Nr. 229,

ausgestellt am 14. Juni 1912.

344. von Zastrow, Alexander, München, Hohenzollernstr. 104, geb. am 6. Juni 1882 zu Lübben (Lausitz), für Zwei-

decker (Otto), Flugfeld Oberwiesenfeld, Nr. 297, ausgestellt am 24. September 1912.

345. Zwickau, Kurt, Leutnant, Celle i. Hann., geb. am 5. Nov. 1886 zu Berlin, für Zweidecker (L. V. G.), Flugplatz Johannisthal, Nr. 207, ausgestellt am 18. Mai 1912.

## Tödlich verunglückte Flugführer

abgeschlossen am 31. Januar 1913.

Alig, Ernst, am 6. Oktober 1912 auf dem Flugplatz Johannisthal (Zeugnis Nr. 201).

2. Altrichter, Kurt, am 6. November 1912 in Halberstadt (Zeugnis Nr. 292).

- 3. Birkmaier, August, am 4. Oktober 1912 in Hannover
- (Zeugnis Nr. 117).

  Dax, Ernst, am 21. Oktober 1911 in Schneverdingen bei Hamburg (Zeugnis vom Aero-Club de France).

  Engelhardt, Paul, am 29. September 1911 auf dem Flugplatz Johannisthal (Zeugnis Nr. 3). 4.
- Eyring, Raymund H., am 9. September 1911 auf dem Flugplatz Weil b. Stuttgart (Zeugnis Nr. 42). v. Falkenhayn, Eugen, am 21. Juni 1912 in Döberitz (Zeugnis Nr. 222).
- 7.
- Haas, Heinrich, beim Ueberlandflug Trier-Metz am 1. Oktober 1910 (Zeugnis Nr. 24). 8.
- Hild, Luc., am 27. Januar 1913 auf der Branderheide (Zeugnis Nr. 283).

  Hofer, Willy, am 30. September 1912 in Leisnitz (Zeugnis Nr. 261).
- Hösli, Gordian, am 1. Mai 1912 in Johannisthal (Zeugnis
- Nr. 104). Kleinle, Joseph, am 26. März 1912 auf der Golsheimer Heide (Zeugnis Nr. 111). König, Benno, am 30. Juni 1912 in Hamburg (Zeugnis 12.
- 13. Nr. 45).
- Lacromilin, Charles, am 23. Mai 1911 in Straßburg (Zeugnis Nr. 82). Lecomte, Leon, am 7. September 1911 in Bilzheim i Els. 14.
- (Zeugnis Nr. 58).
- Mente, am 24. Oktober 1910 in Magdeburg (Zeugnis 10. Nr. 32).
- 17. Neumann, Hans, am 7. September 1911 in Bilzheim i. E. (Zeugnis Nr. 105).
- 18. Pietschker, Alfred, am 15. November 1911 in Johannis-
- thal (Zeugnis Nr. 116). Plochmann, am 29. September 1910 in Mülhausen i. Els. 19. (Zeugnis Nr. 16).
- Reeb, Alfred, am 3. Dezember 1911 bei Dollstein 20. (Bayern) (Zeugnis Nr. 130).
- Rost, Gottlieb, am 6. Juni 1912 in Hamburg (Zeugnis 21. Nr. 126).
- Schadt, Karl, am 29. Juni 1912 in Mülhausen i. Els. (Zeugnis Nr. 184). 22.
- Schendel, Georg, in Johannisthal, Flugwoche am 6. Juni 1911 (Zeugnis Nr. 68). 23.
- Schlegel, Otto, am 24. Januar 1913 in Burg b. Magdebg. (Zeugnis Nr. 267). 24.
- Schmigulski, Hans, am 12. Mai 1912 in Cassel (Zeugnis 25. Nr. 171).
- 26. Witte, Gustav, am 15. März 1912 in Teltow (Zeugnis Nr. 97).

9. Liste der Luftfahrzeuge des Deutschen Luftfahrer-Verbandes.

		1		-		1	100	1		
Bezeichnung der Ballone	Größe	ermon	Stoff	guar delit	Gewicht m. Korb, Netz, Schlepptau	z, Gebrauch	Zahl der gem. Fahrt. b. 1. 10. 12	lier - M	Bemerkungen (Besitzer)	merkungen (Besitzer)
Aachen	1680	Gum	Aachener V Gum. Diag.·Baumw.·St.	thener V.	Aachener V. f. L. (E. V.). Baumw.St. 461,5	26. 11. 11	16	Verein	ein .	('
Anhalt	1260	Gum	Anhaltischer Gum. DiagBaumwSt	itischer imw.St.	Anhaitischer V. f. L. (E. V.).	V.).	98	Verein	ein ·	
Quo vadis Gersthofen II Riedinger II Scherle	380 4 400 780 780	Einf Einf Gum Perk	Augsburger Einf. gum. Baunw.St. Gum. Baunw.St. Gum. Diag. Baunw.St. Perkalstoff	sburger v mw.St. mw.St.	Augsburger V. f. L. (E. V.). Baumw.St. 170 Baumw.St. 330 280	23. 7. 09 10. 10. 10 28. 5. 11	314820	Balan.	Dr. Gans Ballonfabrik Ballonfabrik Ballonfabrik	Dr. Gans Ballonfabrik A. Riedinger Ballonfabrik A. Riedinger Ballonfabrik A. Riedinger
Pettenkofer Prinz Georg Pflueger	1438 1050	Gum. Gum.	Die	Bayerischer Ae Parall-Baumw.St. Diag.Baumw.St. Diag.Baumw.St.	Bayerischer Aero-Club (E. rall.Baumw.St. 410 g.Baumw.St. 310 g.Baumw.St. 296	V.). 4. 7. 09 7. 11.11	က် ကော်	Man	Münchener V. f. L. Bayer. Aero-Club Otto H. Pflueger-K.	Münchener V. f. L. Bayer. Aero-Club Otto H. Pflueger-Krefeld
Berlin I S. S. S. Otto Illienthal Hewald Brockelmann	220 120 120 120 120 120 120 120 120 120	Gum. Gum. Gum.	Diag. Diag. Diag. Diag.	Berliner V. f. L. Baumw.St. Baumw.St. Baumw.St. Baumw.St.	f. L. (B. V.) 520 520 410 380 380	21.1.08 6.9.08 1.1.08 1.0.09 1.0.09	88888	Verein Verein Verein Verein	Eving Verein Verein Verein Verein	Dax, has bei to Lagelbardt
Bitterfeld Dalitzsch	S		Diag	umw.St.	- 4 _	61	i	Verein	i ii ii	

Verein Vereinigte Gummiwaren- Fabriken Harburg-Wien;	Verein	Verein	Verein	Verein	Verein Verein	Verein	Verein Continental-C. u. G. P. Comp.	Verein Dr. H. Hutz & Julius Hoerle Th. Böhm. A. Engelhard, R. Heyne and E. Moyst	
83	24	엃	13	8	58 15	#	55 65	113 52 41	88
3. 3. 12 April:09	3. V.).   30. 4. 09	24. 4.10	30. 4. 11	.). März 10	Dezbr. 09 Okt. 09 Nov. 11	V.). 28. 5. 09	27. 6. 09 April 10	Jan. 07 Marz 09 Juni 09	Juli 09 Juli 09
240 208	or V. f. L. (E	f. L. (B. V.)	. L. (B. V.).   484	. f. L. (B. V	. f. L. (B. V. 480 880 880 880 880 880 880 880 880 880	bg-Club (E. 380	f. L. (B. V.)	7. f. L. (E. V	<b>9</b> 99
Gum. Diag.·Baumw.·St. Einf. gum. Baumw.·St.	Braunschweigischer V. f. L. (B. V.). Gum. Diag.Baumw.St. 408 80.	Gum. Diag. Baumw8t.   411	Bremer V. f. L. (B. V.): Gum. DiagBaumwSt.   464	Bromberger V. f. L. (E. V.). Gum. Diag. Baumw. St	Chemnitzer V. f. L. (B. V.). Diag. Baumw.St. 480 gedfrn. Baumw.St. 380 Diag. Baumw.St. 280	Gum. Diag. Baumw.St. 380 23	Erfurter V. f. L. (B. V.). Gum. Diag.Baumw.9k. 450 Gum. Diag.Baumw.9k. —	Frankharter V. f. L. (E. V.)  DiagBaumwSt. 420  DiagBaumwSt. 340  DiagBaumwSt. 460	Gum. Diag.·Baumw.·St. Gum. Diag.·Baumw.·St.
Gum. Einf.	Gum.	Gum.	Gum.	Gum.	Gum. Gum.	Gum.	Gu <b>m.</b> Gu <b>m.</b>	Gum. Gum. Gum.	Gum.
000	1600	1680	1470	1680	1680 950 730	1500	1680	1400 1600	1200 900
Bitterfeld II Ilse	Braunschweig	Freiburg.Breis.	22 Bremen	Bromberg	Chemnitz Sachsen König Friedräch August	27 Tou ing.Club	Erfurt Continental II	Ziegler Moenus Hessen	Justitia Hansea
18	હ	ધ	33	क्ष	428	27	ន្តន	8228	SS 14

Club Firma Franz Clouth Firma Franz Clouth Firma Franz Clouth Firma Franz Clouth Firma Franz Clouth Hans, Hiedemann Coop, Leven H. L. Dahmen Gust. P. Stollwerck	Verein Verein Vor Heyden Von Heyden Von Heyden O, Korn Migenieur Gruhl Verein	Sektion Marburg. Der Ballon	Fabrien auf der "Ila" macht. Sektion Cassel	Verein	Verein	Verein Verein	Verein
	ABOAAAA	- or	. <u>x</u>	×	- A	- A A	À
10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	8858284	3	- 1	. 88	16	 212	
7.144114117. 4.026.02.02.7. 5.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.03.	F. V.). 25. 2. 08 17. 7. 10 2. 1. 10 27. 4. 10 10. 8. 10 30. 12. 10 6. 10. 12	7.). 5. Juli 08	14. 2. 13	19.10.09	29. 5. 10	das Münsterland (E. 486   1. 5. 10   390   10.12.11	24. 3. 10
286 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	f. L. (420 231 231 231 231 232 231 232 232 232 232	(E. 1 383	435	(B. V.)	(B, V.)	<b>das Mi</b> 485 390	(E. V
3 - 3	Α.	7.4.7	-		1 -		4.
Gum. Diag. BaumwSt. Einf. gefun. Baumw Einf. Firmissoff Einf. gum. BaumwSt. Einf. gefun. Baumwolle Gum. Doppelstoff Gum. Afumfürmiscoff Gum. DiagBaumwSt. Dopp. DiagBaumwSt.	Königilch Sächsicher V. f. L. (F. Gum. DiagBaumwSt. 420 Gum. DiagBaumwSt. 318 Gum. DiagBaumwSt. 318 Gum. DiagBaumwSt. 318 Gum. DiagBaumwSt. 318 Gum. DiagBaumwSt. 226 Gum. DiagBaumwSt. 226 Gum. DiagBaumwSt. 420	Kurhessischer V. f. L. (E. V.). Gum. DiagBaumwSt. 383	Verein. Gummi waren-Fabrik. Harburg-Wien	Leipziger V. f. L. (B. V.). Gum. Diag. Baumw.St. 480	Lübecker V. f. L. (B, V.). Gum. Diag. Baumw. St. 475	Luftfahrt-Verein für Münster und Gum. Diag.Baumw.St. Gum. Diag.Baumw.St.	Magdeburger V. f. L. (E. V.). Gum. DiagBaumwSt. 420
58888555 <u>6</u>	- 555555555	Ē	Verei	Ē	-5	ıftfah G	
1437 2200 1200 1200 1600 1600 1400	1437 946 680 945 945 680 680 1680	1260	1460	1680	1470	Lt 1680 1260	1680
		-		_	-	-	
Köln Clouth IV Clouth II Clouth III Hardefust Deuts Rheinland	Dresden Elbe Heyden I Heyden I Riesa Hilde Glück ab Wettin	Marburg	Cassel	Leipzig	Lübeck	Münster Münsterland	Magdeburg
88288288888888888888888888888888888888	12843828	69	92	12	25	27.	75

Bemerkungen (Besitzer)	27 21	pe, gut	alle, gut	4 -	1 - 2
Ber (1	Verein Dr. C. Lanz Dr. C. Lanz	Verein Verein Neue Kappe, gut	Zweite Hülle, gut Gut Gut Gut Gut Gut	Verein	Verein Verein
Zahl der gem. Fahrt. b. 1. 10. 12	1383	86 88	\$5488°°	82	I - 81
Im Gebrauch seit	(E. V.). 1908 1910 1911	ැල් න්ශ්	28.21.6.8 26.0.6.0 24.1.0 24.1.0 24.1.0 24.1.0 24.1.0 24.1.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26	V.).	
Gewicht m. Korb, Netz, Schlepptau	Zähringen" 456 428 340	V. f. L. (B. 371 V. f. L. (B. 430 430	358888	V. f. L. (E. 400 cher V. f. I	425 V. f. L. (B
Stoff	Mannhelmer V. f. L. "Zährlagen" (E. V.). Gum. Diag-Baumw-St. 428 1900 Gum. Diag-Baumw-St. 429 1910	Mitteirheinischer V. f. L. (E. V.).  DiagBaumwSt. 415   5.  DiagBaumwSt. 371   5.  Niederrheinischer V. f. L. (E. V.).  DiagBaumwSt. 430   9.  DiagBaumwSt. 430   20.		Niedersächsischer V. f. L. (E. V.). Gum. DiagBaumw.St. 400 7. Niederschlesisch-Märklächer V. f. L. (B.	Dopp. gum. Diag. Baumw.St. 425 6.  Obererzgebirgischer V. f. L. (B. V.). Gum. Diag. Baumw.St. 800 80.
	Gum. Gum. Gum.	Gum. Gum. Gum.	Gen in	Gum.	Dopp. gu.
Größe	1487 1220 730	1437 1437 1437 1680	1437 1680 1680 1680 1000	1440	730
Bezeichnung der Ballone	Zahringen Lanz Schütte Lanz	Coblenz Mainz-Wiesbad.	Prinzeß Victoria Schröder Prinz Adolf Barmen Essem Gelsenkirchen	Segler	Niederschlesien Schwarzenberg
N.	828	<u>88</u> <u>88</u> 28	848868	. 8	92

_	_							6.5		:
Verein	Verein	Verein	Verein	Verein	Verein Verein	Verein	Verein Verein	Sektion Sektion	Verein Verein	Verein
-		<u>-</u>	>		>>					
₹	<b>£</b>	83	8	\$	62 4	; l	8:8	12 38 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	98	18
		٠	. —			<u>.</u> —	<u>.</u>	St		
,: 5	17. 7. 09	7. 11	<b>9</b> . 3. 10		2. 12. 06 1. 6. 12	ischaft Okt. 09	7.08 7.08	ingische 7. 3. 09 12. 6. 10	44 <b>%</b> . ⊗ ⊗	'en. Okt. 08
/.). 16. 5. 09	17.	¢ <b>i</b>	. 48	21. 6. 08	÷ 2 -	OK O	ktion Halle 20.12.08 4.7.09	12.	ణియ 44 య్	<b>⊝</b> .
<u></u>	<b>;</b> –	<b>;</b>	- <b>-</b>	<b>?</b> –	<u></u>	]ese	Sekt	Page	· 🕏 ,	- Sh
Oberschwählscher V. f. L. (E. V.). isgBaumw.St.   423   16.	Osnebrücker V. f. L. (B. V.). 5.Baumw.St.   540	Ostdentscher V. f. L. (B. V.).	Ostpreußischer V. f. L. (E. V.). g.:Baumw.St.   428	Pommerscher V. f. L. (E. V.). g.Baumw.St.   425	Posener Luftfahrer-Vorein (E. V.). Hag.Baumw.St. 470 2. ium (Metzler) — 1.	Rheinisch-Westfällsche Motorluftschiff-Gesellschaft (B. V.). Einf. gum. Baumw.St. – Okt. 09   –	Sächsisch-Thüringischer V. f. L Sektion Halle. Gum. Diag. BaumwSt. 270   20.12.08 Gum. Diag. BaumwSt. 460   4. 7.09	Sächsisch-Thüringischer V. f. L., Sektio : Thüringische Staaten. 80 Geb. gun. Dieg. Baumw. St. 480 7. 8. 09 79 80 Metallis. Ballonstoff 86 12. 6. 10 86	Schlesischer V. f. L. (E. V.). ;-Baumw.St. 465	Secoffizier-Luftclub Wilhelmshaven. Diag.Baumw.St. 400   Ok
<u>-</u>	<u>:</u> –	÷ .	<u>-</u>	<b>-</b>	Į	- if	>	<u> </u>	· <del>•</del>	- چ
bischer vSt.	icker 'V vSt.	scher v.St.	ischer vSt.	scher vSt.	iftfahr vSt. er)	Motor 7St.	gischer vSt. vSt	sch-Thüringischer V. f. L., Gelb. gum. Diag. Baumw. St. Metallis. Ballonstoff	cher v v.St. v.St.	Secoflizier-Luftclub Gum. Diag.·Baumw.St.
Oberschwäbisch Gum. Diag.·Baumw.·St.	Osnabrücker Gum. DiagBaumwSt.	Ostdentschei Gum. Diag.·Baumw.·St.	Ostpreußische Gum. Diag.·BaumwSt.	Pommerscher Gum. Diag.·Baumw.·St.	Posener Luftfal Gum. Diag.Baumw.St. Aluminium (Metzler)	isch-Westfällsche Mot Einf. gum. BaumwSt.	S <b>ächsisch-Thüringisch</b> Gum. Diag.Baumw.St. Gum. Diag.Baumw.St	h-Thüringischer V. elb. gum. Diag. Baum Metallis. Ballonstoff	Schlesischer Gum. Diag. Baumw. St. Gum. Diag. Baumw. St.	izier- Baum
Ober Diag.	Oiag.	Oiag.·]	<b>0st</b> Diag.•]	<b>Pe</b> Diag]	Pose DiagI	'estfä um. E	sch-T Diag] Diag]	ringis n. Dia s. Bal	S Diag.	Seeof! Diag
E.	E .	Ę	ij	Ę	mi. 1	.h-₩	Chsi	The gur talli	E E	Ē
ษี	త	છ	હ	5	354	inisc E	<b>8</b> 35	Gelb Me	<b>ಪ</b> ಪ	త
				_		Pbe —		chst —		
1680	1680	1437	1680	1600	1500 1680	<b>2</b> 006	32 <b>3</b> 2	Sic 1600 1680	1437 1680	1500
	_	-	****			-			*** ***	
			_			п	g		<b>-</b>	
	c k	r e	Ostpreußen	£		ıg e	Halle Nordhausen	r gr	Schlesien Windsbraut	٠. ـ
	brd	bie	n e n	n e I	_ <b>s</b> s	111	. H	ing Ibu	sics	8 6 6
Ħ	Osnabrück	Courbiere	t p	Pommern	Posen Wilms	icl	rd rd	Thuringen Altenburg	Schlesien Windsbra	Nordsee
Ulm	08			Pc	Po ₩	Le	HN	TP	Se	×
36	· 8	97	88	66	901	102   Leichlingen	89.	108	107	1 <b>6</b> 0.

Bemerkungen (Besitzer)	ein .	ein	ein ein	ein	Verein Verein	em	Verein Verein	i.
; •	Verein	Verein	Verein Verein	Verein	Ver Ver	Verein	Ver Ver	Verein
Zahl der gem. Fahrt. b.	¥.	98	61 4	1	 3. 4.2. —	3	88	8
Im Gebrauch seit	18. 8. 10	ee (B. V.). Okt. 09	16. 5. 09 11.12.10	1	erg-Fürth ( 18. 8. 08 8. 1. 11	18. 6. 08	in (E. V.). 8. 6. 10 8. 5. 10	(E. V.).
Gewicht m. Korb, Netz, Schlepptau	. L. (E. V.).	am Bodens 450	i. P. (E. V. 550 275	mbach.	chnik Nürnb 896 250	. f. L. (B. V	uftfahrvere 488 485	V. f. L. (E.
Stoff	Trierer Klub f. L. (E. V.). Gum. Diag. Baumw.St. 466	Verein für Luttschiffahrt am Bodensee (E. V.). Gum. DiagBaumwSt. 450 Okt. 09	V. f. L. Kolmar i. P. (E. V.). Gum. DiagBaumwSt. 550 Gum. DiagBaumwSt. 275	V. f. L. Limbach. 1260 Verein. Gummiwaren. Fabrik. — Harburg-Wienf	V. f. Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg-Fürth (B. V.).  Gum. DiegBaumwSt. 896 18.8.06 44  Gum. DiegBaumwSt. 256 8.1.11 24	Vogtländischer V. f. L. (B. V.). Gum. Diag.·Baunw.·St.   490   1	Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein (E. V.). Gun. Diag.Bauhw.:St.   468   8. 6. 10 Gun. Diag.Baumw.St.   486   8. 6. 10	Westprenßischer V. f. L. (B. V.).
Größe cbm	1680	1650	245	1260	V. 1679 820	1680	1680	1570
Bezeichnung der Ballone	110 Trier	Bodensee	Kolmar Kolmar i. P. II — Schneidemühl	Limbach	Pegnitz Laufa. P.	Plauen	Bielefeld Elmendorf	120 Danzig
Nr.	110	1111	113	114	115	117	118	<u> </u>

## Württembergischer V. f. L. (E. V.).

	24 Verein 10 Verein		Verein
	<b>%</b> 0		23
	21. 5. 11 April 12	÷	486   18. 5. 10   27   Verein
i	200	. L. (B. V.	486
	Gum. Diag.·Baumw.·St. Riedinger Ballonstoff	Zwickaner V. f. L. (E. V.).	Gum. Diag. Baumw. St.
	1680		1680
	121 Wurttemberg II 1680 122 Stuttgart II 1680		123 Zwickau
	122		133

### ) Luftschiffe

Bemerkungen (Besitzer)	Delag	Delag Luftschiffbau Zennelin G m b H	K. Ae. C. Luffahrzeug-Ges.	Luftfahrzeng-Ges. Rhein. Wegtf. Flug. u. Sport-	W. von Siemens
Baujahr	1911/12	1912 im Ban	1909 1910	1910 1912	1910/11
Gesamt. Schrauben	4	44	8	63	9
Motoren Gesamt- stärke PS	950	510	888	<u>1</u> 20	009
Mo	က	eo eo		-63	4
System	18 700 Starr (Zeppelin)	R 1	Prall (Parseval)	R R	". (Siemens-Schuck.)
Inhalt cbm		18 700	9800	8 800	13 000
Bezeichnung Inhalt des Luftschiffes cbm	Victoria.	Hansa Sachsen	P. L. I. F. L. 6 Stoll.	6 P. L. 9 7 Charlotte	8 S. S.

### 10. Luftschiffhallen.

- R = Rauminhalt in cbm. B. = Bodenfläche in qm. L = Länge in m. Br. = Lichte Breite in m. H. = Lichte Höhe in m.
- Baden-Oos. Halle: L. 160 m, Br. 25 m, H. 25 m; Größe des zugehörigen freien Platzes, ca. 1 qkm, bewachsen mit Gras.
   Berlin-Biesdorf. Drehbare Halle in Eisenkonstruktion der Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H. R. 75 500, B. 3375, L. 135, Br. 25, H. 25, Drehgeschwindigkeit 3600 in einer Stunde.
- Berlin-Johannisthal. Halle der Luttfahrt-Betriebsges.: R. 238 050, B. 8720, L. 163, B. 45, H. 28,5, Halle der Luttfahrt-Betriebsges.: R. 63 335, B. 2820, L. 82,5, Br. 25,30, H. 25.

  4 Berlin-Reinickendorf. Halle der Luttfahrtzeuggesellschaft, Berlin W 62, Kleiststr. 8: R. 45 0000, B. 1875, L. 75, Br. 25, H. 24.
- Außerdem hat in Reinickendorf die Luftschiffertruppe noch drei Hallen.
- Berlin-Tegel. Halle der Luftfahrzeug-Ges.: L. 75, Br. 24, H. 20, Platzgröße 255 × 50, Bodenbewachsung Rasen und Sand.
   Bitterfeid. Zwei Hallen der Luftfahrzeug-Ges. m. b. H.: 1. R. 46 875.
- B. 1875, L. 75, Br. 25, H. 25. 2. R. 112 500, B. 4500, L. 80, Br. 25, H. 25.

Wasserstoffgewinnung aus der Chemischen Fabrik Griesheim-Elektron, Werk II (Gasometer), in Bitterfeld, Entfernung von der Bahn 2 km.

- Coln. Militärluftschiffhafen in Cöln-Bickendorf mit einer Halle, damit verbunden eine Anlage für Wasserstofferzeugung. 7. Cöln. Halle der Firma Franz Clouth in Coln-Nippes: B. 8240, B. 800, L. 40, Br. 20, H. 13.
- 8. Dresden. Halle des Luftschiffhafens Dresden (für 2 Z-Schiffe), fertig August 1913.
- 9. Düsseldorf. Halle auf der Golsheimer Heide: L. 150, Br. 22, H. 25. Größe des freien Umgeländes 1000 × 800, sandig. Die Halle ist Eigentum der Stadt-
- 10. Frankfurt a. M. Luftschiffhafen am Rebstock mit Halle der Delag: R. 93 750, B. 3750, L. 150, Br. 25, H. 25.
- Friedrichshafen. Luftschiffhafen der Zeppelin-Ges. mit zwei Hallen:
   L. 160, Br. 40, H. 20.
   L. 150, Br. 20, H. 25. Größe des mit Grasnarbe versehenen Platzes 1000 × 1500 m. Wasserstoffanlage in der Luftschiffwerft.
- Gotha. Halle des Luftschiffhafen Gotha e. V.: R. 160 000, B. 3950, L. 152, Br. 26, H. 25. Der freie Platz bei der Halle besteht aus gewalzter Wiese.
- Hamburg. Luftschiffhafen in Fuhlsbüttel bei Hamburg: Eine Halle der Hamburger Luftschiffhallen G. m. b. H.: R. 192 000, B. 8000, L. 160, Br. 50, H. 24. Größe des freien Geländes 550 X 700, Rasenfläche.
- Kiel. Luftschiffhalle "Nordmark" des Nordmarkvereins für Motorluftfahrt: R. 68 000, B. 2975, L. 170, Br. 30, H. 25,50. Auf der Kaiserlichen Werft befindet sich eine Anlage zur Erzeugung von Wasserstoff.
- Königsberg i. Pr. Militärluftschiffhafen mit Halle bei Kl.-Amalienau. In Verbindung mit dem Luftschiffhafen befindet sich eine der Militär-
- verwaltung gehörige Wasserstoffabrik.

  Mannheim. Halle der Firma Heinrich Lanz in Rheinau bei Mannheim:
  R. 83 800, B. 5162, L. 137, Br. 28, H. 25. Funkenstation.
- 17. Metz. Militärluftschiffhafen mit Halle und Wasserstoffanlage.
- Potsdam. Halle; der Zeppelin-Ges., Luftschiffhafen Potsdam, Potsdam, Neue Luisenstr. 19: R. 236 743, B. 9268, L. 168,5, Br. 50, H. 25.
- 19. Strassburg i. Els. Militärluftschiffhafen mit einer Halle und Wasserstoffanlage.
- Thorn. Militärluftschiffhafen mit einer Halle.
- 21. Wanne-Herten. Halle der Rhein. Flug- u. Sportplatz-Ges.: L. 100, Br. 34

### II. Offene, mit Verankerungs-Vorrichtung versehene Luftschiff-Landungsplätze.

1. Altona. Rennkoppel bei Bahrenfeld.

2. Apenrade. Wiesenkoppel, 1200 m südl. der Stadt.

- Braunschweig. Auf dem großen Exerzierplatz, Ankervorrichtung an versenktem Rost von Eisenschwellen, die den größten Zugbeauspruchungen gewachsen ist.
- 4. Cassel. Beim Stadtteil Bettenhausen, auf freier Fläche von etwa 1 qkm, Ankerblock für Zugbeanspruchung der Z-Schiffe, 750 m vom Bahnhof Bettenhausen.
- 5. Cöln. Versenkter Ankerklotz auf dem dem Militär gehörigen Gelände des Butzweiler Hofes. Ankerpunkt in der Mitte eines kreisförmigen freien Geländes von 500 m Durchmesser.

6. Dresden. Versenkter Luftschiffanker in der Mitte des Heller-Kavallerie-

Exerzierplatzes.

7. Elmshorn. Rennbahn.

8. Erfurt. Ankervorrichtung auf dem Exerzierplatz der Garnison.

- Essen-Gelsenkirchen. Vier eingemanerte Betonklötze auf der Mitte des Flugplatzes mit je 2400 kg Zugwiderstand.
   Flensburg. Ackerkoppel, ca. 3,5 km westl. der Stadt.

11. Hannover. Auf dem Exerzierplatz Vahrenwalder Heide.

12. Heide. Rennkoppel, östl. der Stadt.

- Husum. Wiesenkoppel, nördl. Schloß Husum.
   Leipzig. 1. Bei Leipzig-Eutritzsch. 2. Auf dem Flugplatz Lindenthal, mit Gasanschluß für Nachfüllungen.
   Löbeck. Auf einem 16,2 ha großen, der Stadt gehörenden Gelände
  - bei Carlshof.

- Malente-Gremsmühlen. Bei Rotensande am Keller See.
   Mannheim. Auf der Friesenheimer Rheininsel, nördlich Mannheim. Verankerung ist möglich an 12 Betonklötzen, die kreisförmig, Durchmesser. 200 m, angeordnet sind. Wasseranlage zum Einnehmen von Wasserballast vorhanden.
- 18. Marburg. Am Gaswerk, nördlich Marburg, 3 Minuten vom Bahnhof, Größe des freien Platzes 800 × 600 m. Verankerung an einem 40 Zentner schweren Betonblock mit eisernem Ring.
- 19. Münster. Auf dem Exerzierplatz Loddenheide, 20 Minuten vom Bahnhof.

20. Neumünster. Exerzierplatz.

- Nürnberg. Im Eisenbahnbogen am Dutzendteich. Um die Verankerung herum, mit 300 m Durchmesser, freier Quarzsandboden.
   Oldenburg. Nordöstlich Oldenburg, in dem Dreieck Nadorst—Ohmstede—Hochheiderweg. Gelände 600 × 300 m, trockene Wiese; Verankerung an versenkten Eisenbahnschwellen.
- 23. Osnabrück. Auf der Netter-Heide, Ankervorrichtung an schwerem Betonklotz.
- 24. Planen. Auf dem Exerzierplatz Kobitschwalde. Verankerung an eingegrabenen, betonierten Bahnschwellen, 1 Std. vom Bahnsch Planen-West.

25. Plon. Koppel, nördl. Schloß Ruhleben, Ostufer Plöner See.

26. Schleswig. Rennplatz.

- 27. Stuttgart. Auf dem Cannstatter Exerxierplatz. Verankerung an Steinblock mit eisernem Ring, nach den Vorschriften der Delag. Größe des Platzes 1,3 qkm, südlich des Cannstatter Bahnhofes, ca. 500 m nordwestlich der Daimler-Werke, die auf dem Platz einen Schuppen unterhalten.
- Tondern. In der Chausseegabel der Chausseen nach Hoyer u. Aventoft.
   Weimar. Auf dem Exerzierplatz. Veränkerung an Eisenbetonklotz, nach Angaben der Zeppelin-Ges. Wasserstoffnachfüllung auf dem Platze möglich.
- 30. Zeithain. Versenkter Luftschiffanker auf Truppenübungsplatz.

### 12. Flugplätze, Flugfelder und Fluggelände.

### S. = Flugzeugschuppen.

- 1. Altenburg. Exerzierplatz am Waldrand östlich Altenburg, Größe etwa $800 \times 600$ m.
- Augsburg. Großer Exerzierplatz der Garnison, 200 m vom Bahnhof Oberhausen, Größe 750 000 qm, Grasnarbe.
- 3. Berlin-Johannisthal. Flugplatz Johannisthal. Inhaber: Flug- und Sportplatz Berlin-Johannisthal G.m.b. H., Berlin W 35, Potsdamer Str. 112; Geschäftsführer Major a.D. v. Tschudi. Größe des Flugplatzes ca. 830 Morgen, und zwar 2120 m Länge, 1240 m Breite. Der gesamte Platz ist von einem 3 bis 4 m hohen Bretterzann umgeben. Die eigentliche Flugbahn ist 1640 m lang, 1040 m breit. Auf dem Flugplatz befinden sich zurzeit 29Flugzeugfirmen, 4 Fabriken und 24 Schuppen für über 100 Flugzeuge, ferner mehrere Gebäude der Deutschen Versuchsanstalt für Luftfahrt sowie ein Montageschuppen der Luftfahreschule des Deutschen Luftflotten-Vereins, ein Schuppen als Motorprüfstand der N. A. G. Wasserleitung und Abessinier- und Tiefbrunnen in genügender Menge vorhanden. Für sämtliche Baulichkeiten elektrische Beleuchtung (auch Kraft).
- 4. Berlin-Schulzendorf. Flugfeld des Berliner Flugsportvereins, Größe des freien landungsfähigen Geländes 1500 × 800 m, Flugbahn 300 × 450 Meter. Fester Sand, kurze Grasnarbe. 2 S. 14 × 18 m und 1 S. 14 × 56 m.; teilweise Abgrenzung des Platzes durch Drahtzaun.
- 5. Berlin-Teltow. Flugfeld. Fernspr. Amt Zehlendorf 928; Stadtbureau: Berlin C2, Neue Friedrichstr. 1; Fernspr. Amt Königstadt 3610. Dreieck von ca. 1500 m Grundlinie und 1000 m Höhe. Harte Grasnarbe, innere Flugbahn gewalzt, Abflugbahn zementiert. 8 S.; Restaurant, Tribüne. Teilweise feste hölzerne Umzännung. Eigentümerin: Flugübungsfeld Teltow G. m. b. H. (Geschäftsführer Dr. Valentin). Mehrere Flugführerschulen (Wright-Pilotenschule von Witte
- Bonn a. Rh. Hangelarer Heide mit einigen Schuppen der Flugzeugfabrik Werntgen.
- 7. Bork i. Mark. Flugfeld "Mars" am Bahnhof Bork. Berliner Geschäftsstelle W 30, Martin-Luther-Str. 91. Größe des Platzes etwa 1000 × 500 Meter, Entfernung vom Bahnhof 400 m. 9 heizbare S. Der Boden ist grobkörniger Sand mit Grasnarbe, vollkommen eben und ohne jedes Landungshindernis, umgeben mit niedrigem Kiefernwald.
- Braunschweig. Großer Exersierplatz der Garnison, Größe 1000 × 800 m, feste Grasnarbe.
- 9 Bremen. Exerzierplatz südwestlich Bremen-Neustadt, vom Militärfiskus an den Bremer V. f. L. verpachtet. Größe 600 × 400 m, Grasnarbe, etwa 5 km vom Bahnhof Bremen entfernt. 3 S. 14 × 15 m.
- Breslau. Exerzierplatz Gandau bei Breslau, Größe 1300 × 600 m.
   S. 18 × 13 m, Sanitätsräume, Werkstätten und Lagerraum vorhanden.
- Bromberg. Rennbahn Bleichfelder Platz. Grasebene mit größerer Mulde; feste Umzäunung nur teilweise, sonst Bahndamm und Wald.
- Burg. Artillerieexerzierplatz Madel, Größe 1400 × 800 m, Grasnarbe.
   S. des Flugführers Schulze.
- Cassel. Waldauer Exerzierplatz, Größe 133 ha, 1 S. mit 24×10 m Bodenfläche.
- 14. Chemnitz. Garnisonexerzierplatz, Größe 150 ha, 3 km vom Hauptbahnhof Chemnitz entfernt, Grasnarbe, 2 S. von je 225 qm Bodenfläche.

- Obin. 1: Exerzierplatz Merheim mit 2 S. des Kölner Clubs für Luftschiffahrt für Unterbringung von je 3 Maschinen.
   Exerzierplatz Kalk-Höhenberg östlich Vorstadt Kalk.
- Cöln. Militärfliegerstation auf dem Butzweilerhof mit S. für 20 Flugzeuge.
- 17. Danzig. Marinefliegerstation in Putzig.
- Darmstadt. Truppenübungsplatz Griesheim bei Darmstadt, meist sandig, feste Anlaufbahn.
- 19. Döberitz. Militärflugplatz der Fliegertruppe.
- 20. Dresden. Vogelwiese, 400 × 600 m, feste Grasnarbe.
- Dässeldorf. Exerzierplatz Lohausen, Größe 1800 × 1500 m, Grasnarbe, 5 dem Düsseldorfer Flugsport-Club gehörende S. von je 15 × 15 m Bodenfläche.
- 22. Erfurt. Dem Militärfiskus gehörendes Flugfeld mit 1 S. für zwei Flugzeuge der Firma O. Schwade & Co.
- 28. Essen-Gelsenkirchen. Flugplatz in Größe von 1100 × 600 m mit S. für etwa 20 Flugzeuge, Werkstätten, Sanitätsraum und gedeckter Zuschauertribüne. Ringsum feste Umgrenzung.
- 24. Flensburg. Flugfeld auf dem Luftschifflandungsplatz mit 2 S. von je 15 × 15 × 4 m.
- 25. Frankfurt a. M. 1. Flugplatz am Luftschiffhafen am Rebstock. Größe 400 000 qm, Bodenbeschaffenheit eben, Grasnarbe, ohne Bäume und Büsche, glatte Anlaufbahn, 60 m lang, 6 S. Dauernd äußere Draht- und innere Holzumzäunung. 2. Flugplatz der Firma August Euler in Frankfurt-Niederrad.
- 26. Freiburg i. Br. Exerzierplatz der Garnison, 10 Minuten vom Bahnhof, Größe etwa 1 qkm, trockener Graeboden. S. für 2-3 Flugzeuge in Größe von  $28\times17\times4,2$  m.
- Hannever. 1. Bult-Rennbahn. 600 × 450 m, sehr glatte Anlaufbehn, 300 m lang, feste Umzäunung, Schranken zwischen Zuschauerraum und Flugbehn. 2. Exerzierplatz Vahrenwalder Heide. 2000 × 800 m, kleine Anlaufbahn, durchlaufende Gruben, private Schuppen.
- 28. Hamburg. 1. Flugplatz Groß-Borstel-Fuhlsbüttel.
  Große ca. 45 ha, fest umzäunt. Auf dem Platz befindet sich die
  große Luftschiffhalle. Gute Bodenbeschaffenheit. Vom Staat an die
  "Hamburger Luftschiffhallen-Gesellschaft m. b. H." zu Luftfahrzwecken auf 30 Jahre überlassen. 2. Exerzierplatz GroßBorstel. 3. Exerzierplatz Lurup. 4. Exerzierplatz Wandsbek, 2 S.
- 29. Holten am Niederrhein. Flugfeld mit einer Flugseugfabrik.
- 30. Karlsruhe. 1. Großer Exerzierplatz bei Forchheim, 5-6 km vom Güterbahnhof der Stadt entfernt. 2. Exerzierplatz an der Grenadierkaserne, 1100×700 m, Sandboden, teilweise mit Gras bewachsen. Benutzbarkeit des Platzes vorbehaltlich der Genehmigung durch die Militärbehörde.
- Kiel. Flugplatz Kiel (Städtischer Sport- und Spielplatz), 28 ha, Flugbahn 700 m lang, 50—300 m breit. Vollständig eben, drainiert, feste Grasnarbe, überall feste Umzäunung.
   2 S. von je 15×15 m Bodenfläche.
- Kiel-Kronshagen. Flugplatz Kronshagen. Größe 260 000 qm, Länge 950 m, 7 S. Vergrößerung geplant.
- 88. Konstanz. Exerzierplatz. Anschlußgleis der Station Petershausen unmittelbar neben dem Platz, Größe 700 × 600 m, ebener Grasboden, Größe der Flugbahn selbst 500 × 50 m; Zelte zur Unterbringung von Flugzeugen sind jederzeit von der Firma Stromeyer sofort leihweise zu erhalten.
- 34. Leipzig. Flugfeld Lindenthal-Leipzig, 5 Minuten vom Bahnhof Wahron-Leipzig, Größe des Platzes selbst 1000 × 300 m, des gesamten freien, landungsfähigen Umgeländes 15 000 × 1800 m; Boden eben mit kurzer Grasnarbe. Einfriedigung durch 2,50 m hohe Bretterplanken, z. T.

- durch Bahndamm. 1 Doppelflugzeughalle, 11 einfache S. und 1 Flugzeugzelt für 6 Flugzeuge; Tribüne, Sanitātsraum, Feuerwache, Geschäftszimmer, Zielrichterturm, Benzinkeller.
- 35. Leipzig. Flugplatz Mockau. Länge 1800 m, Breite 1200 m. Rundum cingefriedigt durch eine Planke von 2,75 m Höhe. Eiserne Luftschifffhalle zur Aufnahme von zwei Zeppelinluftschiffen, Länge 180 m, Breite 63 m. 12 Flugzeugschuppen, Restaurant mit Hotel, Bahngleise, Anschluß am die Königl. Sächsische Staatsbahn, Fabrikanlagen, Vermietung von Fabrikareal. Besitzer: Leipziger Flugplatz Aktiengesellschaft.
- Lübeck. Fluggelände auf dem Luftschifflandungsplatz bei Carlshof, völlig ebener Boden, Umgelände ebenfalls weithin zum Landen für Flugzeuge geeignet.
- 37. Magdeburg. Fluggelände: 1. auf dem Großen Anger, Größe 1200 × 900 m, sandig, mit schwacher Grasnarbe, mehrere S. einer Flugzeugfabrik; 2. auf dem Rennplatz, Größe 700 × 600 m, ebene Wiese, einige wenige Baum- und Strauchgruppen.
- 88. Mainz. Exerzierplatz Großer Sand, Größe 2200 × 1500 m, Sandplatz mit fester, 400 m langer Anlaufbahn (300 m breit), 3 S., 2 der Firma Gödecker gehörig, 1 für 4 Flugseuge, dem Verein für Luftfahrt Mainz gehörig, mit Klubhaus und Werkstättenanbau.
- Mannnheim. 1. Fluggelände auf der Rennbahn, Größe 600 × 300 m, Grasbewachsung; der Platz ist völlig abgeschlossen.
   Exerzierplatz an der Kaserne, 1000 × 800 m, Sand, zum Teil Grasnarbe, 2 S. zum Unterbringen von 3 Flugzeugen.
- 40. Marburg. Fluggelände auf den Lahnwiesen am Nordausgang Marburgs, Größe  $1000\times500$  m, 1 S. neben dem Gaswerk mit  $18\times20$  m Bodenfläche.
- Metz. Exerzierplatz Frescaty, 3 km südwestlich Metz, Wiesengrund, Flugzeugschuppen der Militärverwaltung.
- Mülhausen i. Els. Flugfeld auf dem Exerzierplatz Habsheim, dicht östlich Bahnhof Rixheim, Umfang des Platzes 5200 m, Flugbahn 4000 m, Wiesengrund, mehrere S. der Aviatik-Gesellschaft.
- Wiesengrund, mehrere S. der Aviatik-Gesellschaft.

  43. München. 1. Flugfeld Puch eim. Größe des Flugfeldes ca. 240 bayer. Tagwerk. Eigentliche Flugbahn: Länge 120 m. Breite 20 m. Bodenbeschaffenheit: Wiese. Keinerlei Bäume, Büsche usw. innerhalb des Flugplatzes, lediglich Pilonen und Schiedsrichterhäuschen. 9 S. Eisenbetonzaun um den ganzen Platz, 2,20 m hoch. Platz dient ausschließlich zu sportlichen Luftfahrzwecken. Bigentümer: Akademie für Aviatik. 2. Exerzierplatz Oberwiesen feld. Größe des ganzen Flugfeldes: ca. 3 km lang, 2 km breit. Umfang der eigentlichen Flugbahn: 2 Teile ca. 2 und 1 km lang, 1 km breit. Bodenbeschaffenheit: Wiese. Innerhalb des Platzes einige kleine Waldstücke, einzelne kleine Gebäude, die das Fliegen nicht beeinträchtigen. Platz dient als Exerzierplatz. Benutzung als Flugplatz auf wenige Stunden beschränkt. Für militärische Zwecke. K. B. Militärverwaltung. Probe. Lennflüge, auch Dauerflüge. Militärfliegerschule: Ausbildung der Gustav Otto-Flugmaschinenwerke. 3. Fluggelände bei Schleißheim, 1 km südlich der Bahnstation Schleißheim, Größe etwa 700 × 500 m, Heideboden.
- 44. Münster. Exerzierplatz Loddenheide, Größe 1180×750 bzw. 615 m, teils Sandplatz, teils Heideboden. Anlaufbahn auf dem Sandgelände 325×750 m, in der nordwestlichen Ecke auf dem Heideboden 400×300 Meter. 1 Vereinsschuppen für 2-3 Fluzzeuge mit Plattenbelag, 2 S. von A. Knubel für Eindecker eigener Konstruktion.
- 45. Nürnberg. 1. Exerzierplatz Hainberg, Größe 4 qkm, als Landungsplatz geeignet, 800 × 500 m, Gras und Sand. 2. Exerzierplatz der Garnison., Größe 900 × 600 m, Grasnarbe, 400 m lange Anlaufbahn.
- Oldenburg. Fluggelände: 1. Exerzierplatz der Garnison.
   Rennbahn bei Ohmstede.
- 47. Osnabrück. Fluggelände: Die Netter-Heide, 1 S.

- 48. Plauen i. V. 1. Exersierplatz Kobitschwalde, Größe 900 × 800 m. Boden hart, kurze Grasnarbe. Von NO nach SW flacher kleiner Graben (weithin sichtbar an 3 einzelnen kleinen Bäumen), sonst keine Hindernisse. Gute Anlaufbahn. 2. Flugfeld Plauen-Reißig, Größe 400 × 400 m, mit S., Gelände eben, im Westen feste Umzäumung.
- Posen. 1. Fluggelände auf der Rennbahn des Posener Rennvercins. 2. Exerzierplatz bei Lawica mit fester Grasnarbe.
- 50. Rendsburg. Fluggelände auf dem dortigen Luftschifftandungsplatz; 1 S.
- Saarburg. Exerzierplatz bei Bühl, 2 km südöstlich Saarburg, 3 km vom Bahnhof, 1 S. der Südwestgruppe des D. L. V.
- 52. Schneverdingen. Flugfeld in Größe von 2 000 000 qm, Heideboden, 1 Flugzeugfabrik mit 2 S. der Firma Oertz in Hamburg.
- 53. Sennelager. Truppenübungsplatz, S. vorhanden.
- 54. Stettin. Exerzierplatz bei Passendorf.
- 55. Strassburg i. Els. Straßburger Polygon, Größe 1500 × 1200 m, fester ebener Wiesengrund, 1 km südöstlich Bahnhof Straßburg-Neudorf. Flugzeugschuppen der Militärverwaltung.
- 56. Stattgart. Cannstatter Exerzierplatz, Größe 1,3 qkm. 5 im Privatbesitz befindliche S., davon 1 dem Württembergischen Flugsport-Club gehörig, mit 20,34 × 15,34 m Bodenfläche. An diesem befindet sich eine Werkstätte und eine Schmiede.
- 57. Ulm a. D. 1. Friedrichsau, 4 km vom Bahnhof Ulm, Größe:
  Dreieck mit Seitenlängen von 900, 750 und 1200 m; sandig, etwas
  Gras. 2. Exerzierplatz Lerchenfeld, 7 km vom Bahnhof Ulm, Grasnarbe, Größe: Viereck mit Seitenlängen von 1800, 1300,
  1100 und 900 m. 3. Exerzierplatz Ludwigsfeld, Größe
  1000 × 800 m.
- 58. Wanne-Herten. Flugplatz mit fester Umgrenzung, Größe 1100 × 750 Meter, gerodeter und geebneter Waldboden, Unterkunftsraum für mindestens 12 Flugzeuge mit Werkstätten.
- 59. Weimar. Kleiner Exerzierplatz, Flugbahn 230 × 500 m, umliegendes Gelände völlig frei, feste Grasnarbe, 4 S., Klubhaus mit Schlafräumen, Werkstatt, Restaurant, Tribüne; teilweise Drahtumzäunung.
- Wiesbaden. Exerzierplatz bei Dotzheim, Größe 1600 × 1400 m, 1 g. der Mainzer Automobilfachschule.
- 61. Würzburg. Garnisonexerzierplatz Galgenberg, 1 S.
- 62. Zwickau. Fluggelände: Exerzierplatz der Garnison.

148

Jebersicht der Wettbewerbe vom 1. Oktober 1911 bis 30. September 1912	a) Freiballone.
<u></u>	
ebersicht der Wettbewerbe vom 1. Oktob	a) Freiballone.

Pre is	I. Ehrenpro	II. Pr. III. u. Bordbuchpr. I. Pr.	III. Pr.
Ent. fernung v. Ziel oder Fuchs km	4.0 8.5.0 1.1.8.0 8.8.0 8.9.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8	3,050 3,050 3,050 3,050	0128 8 4 22   4 c;
Ent- fernung Strecke v. Ziel oder Fuchs km	111111111	118 127 112 111 19,6	
Dauer Std. M.	1111111111	844648	1111111
eâðri) bau mdo ai Fallungee)	(E. V.). 1200 Lg. 1600 Lg. 1600 Lg. 1800 Lg. 1200 Lg. 1200 Lg. 1200 Lg.	V.). 1650 Lg. 1600 Lg. 1450 Lg. 1450 Lg. 1668 Lg.	1200 Lg. 1640 Lg. 1640 Lg. 600 Lg. 1200 Lg. 1200 Lg.
Gestartete Ballone und Führer	Mönigi Sächsischer Verein f. L. (E. V.).  Abhalt, Assessor Dr. R. Everth Elbe, A. Osten; Ewikau, V. Bamberger Breden, Freiherr v. Rochow Hilde, Otto Korn Leipzig, H. Gsebler Beltrach, Dr. Joh. Th. Henoch Zoppelin, Leurn. Bardauf Chemitz, Fritz Bertram Hilde, Otto Korn Leipzig, H. Gsebler Gempelin, Leurn. Bertram Henoch Zoppelin, Leurn. Bertram Henoch Zoppelin, Leurn. Bertram Henoch He	Oberrheinischer V. f. L. (E. V.).  burg heim b.Heilbronn Freiburg, Hptm. Spangenberg 168 Hessen, Oberlit. v. Spiegel 160 Hessen, Frir. v. Oldershausen 90 Taunus, Ing. Charl. Arbogast 145 Graf v. Wedel, Oberlit. Block 168	Bevald, Dr. V. Landgraf Gross, Gebauer Hidebrander, Jahn Hidebrander, Jahn Hiderathal, Nicolai Fiedler, Thurch Bretelmann, v. Allwerden Bretelmann, v. Allwerden
Art des Wettbewerbs	16. 10. 11 Dresden. Zielfahrt, Strassen- Reick kreuzung b. Lütt- dorf b. Rosswein	Zielfahrin. Bracken- heim b.Heilbronn	Zielfahrt
Datum und Ort	16. 10. 11 Dresden- Reick	6. 11. 1911 Straß- burg	14. 1. 12 Schmar-   Zielfahrt gendorf

28. 1. 12 17. 8. 12 Bitterfeld	28. 1. 12 Zielfahrt mit selbst- gewähltem Ziel 17. 8. 12 Bitterfeld Zielfahrt nach Zöll-	Clouth III, Dir. H. Fabig Bardefust, Hans Hiedenann 196 Couth I, Gust. P. Stollwerck Köh, Gust. Hegel Overstol., W. Mulch Rheinland, H. L. Dahmen Clouth II, Dr. W. Meynen Bitterfelder Verein f. L. (E. V.).	900 Lg. 1200 Lg. 1437 Lg. 1437 Lg. 900 Lg. 400 Lg. V.).	9 3 3 3 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	78882888 I	900 m 916 , 1310	III. III. III. III. III. III. III. III
	mersdorf b. Luckau			8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	шші -	38,0 41,0 45,0 1,830 9,0	н,
28. 4. 12 Leipzig	Gordon - Bennet- Auscheidungs- Rennen	Stuttgart II, Alfr. Dierlamm  Münster, F. Ermernacher  Onshrick, Oberlt. Hopfe O. Lilienthal, Dr. Bröckelmann  Nordnausen, Oberlt. Riemann  Bromberg, Lt. Krey  Königl, Sächsischer V. f. L. (E. V.).	1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg.	111111	460,5 446,6 444,8 430,3 372,0 124,8	111111	H. P.
28. 4. 12 Dresden- Gordon - Bennet- Reick Rennen	Gordon - Bennet- Auscheidungs- Rennen	Franken II, Otto Korn Dr. T. Abereron, Major Dr. v. Abereron Crefeld, Oberlt. Stach v. Goltzheim Leipzig, Rich. Gerhardt Windsbraut, Prof. v. d. Borne Chemnitz, Oberpostsekret, Schubert Trier, Stollwerk	1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1600 Lg.		516 461,5 457,5 381 328,5 270 245	1111111	I. Pr. III. , ,
5, 5, 1912 Fronkenstein	Ballonverfolgung mit Automobilen	Schlesischer V. f. L. (E. V.). Windsbraut, Prof. Dr. v. d. Borne	1680	30	1	1	Gewonnen v. Bresl. Automobil-Club

\*\*) Eg. = Erdgas, Lg. = Leuchtgas, W. = Wasserstoffgas. \*) Nur solche, zu denen Ausschreibungen erlassen worden sind.

Ort und Datum	Art des Wettbewerbes	Gestartete Ballone und Führer	Größe in chan und Fällung	Dauer Std. M.	Dauer Strecke v.Ziel v.Ziel v.Ziel k. Ziel k. K. Stark	Ent. fernung v. Ziel oder Fuchs km	engl species of
gendorf  Machtzielfahrt	Nachtzielfahrt	Berliner V. f. L. (E. V).  Lilienthal, J. Joseph Hildebrandt, Affr. Cassirer Berlin, Oberlt. Gericke S. S., Gebauer Beitsseh, Dr. Henoch Bröckelmann, Guthmann Pommern, Oberlt. Ricke Highder, V. Allwörden Harburg II, Dr. Elias Bielefold, Dr. E. Korn Harburg II, Dr. Klass Hielefold, Dr. R. Korn Howald Oberlt. V. Quast	1600 Lg. 1200 Lg. 120	111111111111	inimi	307,5 225 1161,5 306 306 206 1167,5 1197,5 226 307,5 307,5	II. Pr. I. Pr. III
Sächsisch SA. (Weitfahrt SA. schränkt. Dau	Sächsisch-T Interne Wettfahrt (Weitfahrt mit be- schränkt. Dauer)	Sächsisch-Thüringischer Verein f. L., Sektion Thüringische Staaten Wettlahrt Altenburg, Baumeister Linke 1680 Lg. 18,08 (ahrt mitbe- Chemnitz, Dr. Koschel 1680 Lg. 12,02 (akt. Dauer) Thüringen, Dr. Wandersleb 1680 Lg. 14,40 (akt. Dauer) Leipzig, Fabrikant Naumann 1680 Lg. 16,48	1680 Lg.   1680 Lg.   1680 Lg.   1680 Lg.   1680 Lg.   1680 Lg.	Staater 13,03 12,02 14,40 10,43	382 397 387 384	. 1111	I.Pr.
80. 5. 12 Köln	Weit- und Dauerfahrt	Kölner Club f. L. (E. V.).  Overstolz, M. J. Stelzmann Clouth J. W. F. Glouth Wallraf, Dr. Jos. Heimann Wallraf, Dr. Jos. Heimann Kälin, Gust. P. Stollwerck Clouth III, Dir. H. Fabig	1437 Lg. 1200 Lg. 1600 Lg. 1600 Lg. 1437 Lg. 900 Lg.	9,30 9,14 13,45 14,45 14,05 16,05 16	225 225 ca. 200 185 188 210	1.1111.1	I. Pr. II. ". I. Pr. f. Dauerfahrt
1. 6. 12 Posen	Ballonfuchsjagd (mit gleichzeitig. Kriegsgemäßer Automobil-Verf.)	Posener Luffahrer-V. (E. V Bromberg, Oblt. Illgmer Confrider, French Posen, Hptm. Runge Wilms, Dr. Witte	V.). 1680 Lg. 1487 Lg. 1500 Lg.	. 1111	1111	1]	I. Pr. III Fuchs, Bordbuchp.

		Hardefast, Lt. Heyne Banzig, Petschow Kolmar I, Stierkorb Biolofold, v. Hartmann-Krey	1600 Lg. 1570 Lg. 2290 Lg. 1680 Lg.	1111	1111	1111		
		Schlesischer V. f. L. (E. V.).	÷					
2.6.12. Breslau Gasanstalt III	Gordon-Bennelt-Aus- scheidungstahrt		1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg.	11111	380,1 396,0 399,4 379,9	11111	III. Pr.	500 Mk.
2. 6. 12. Breslau	Zielfahrt	Stutteart II, Dierlamm Berlin I, Hans Gericke Windsbraut, Valentin Schlesien, Dr. Danckwortt	1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg.	1111	882.8 83,0 (2,0	1111	II. Pr.	
	**	Bitterfelder V. f. L. (E. V.).	÷					
2,/8.6.12 Bitterfeld	2,8.6.12Bitterfeld Wattahrt (beschr. auf 24 Std.)	BEHER	600 W. 640 W. 630 W. 600 W.	3,50 12,44 15,00 15,01 3,34 3,31	888888	111111	II. Pr.	
		Klasse II b Arenberg, Oberif. v. Quast Bitterfeld I. Dr. Giese Colmar II, C. Mann	-	3,05 14,48 16,34	82 4 82 184	111	Bordbuchpr. I. Pr.	dpr.
6. 6. 12 Posen	Interne Wettfahrt	Posener Luftfahrer-V. (E. V.). Wilms, Hptm. Runge Bielef.id, v. Hartmann-Krey 16 Posen, Petschow	1680 Lg. 1680 Lg. 1600 Lg.	9,42 18,07 3,50	275 205 46	111	I. Preis	
		Berliner V. f. L. (E. V.).						
29, 6, 12 Schmar-gendorf		Bröckelmann, A. Nicolai Hildebrandt, Dr. Koschel Harburg II, Dr. Bröckelmann Lillenthal, Obertt. Ricke Delitzsch, Dr. Henoch Anhalt, C. R. Mann	1260 Lg 1430 Lg 1200 Lg 1680 Lg 1160 Lg 1200 Lg	111111	111111	8 2 2 4 5 2 2 2 2 4 5 2 2 2 2 3 5 3 4 5 5 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	I. Pr.	

Ort und Datum	Art des Wettbewerbs	Gestartete Ballone, und Führer	edőrð bau mdo ni ZaullüA	Dauer Std. M.	Dauer Streeke v. Ziel oder Std. M. km km	Fint- fernung v. Ziel oder Fuchs km	Preis
29, 6, 12 Schmar- gendorf	Nachtzielfahrt	Berlin, Hptm. Thewalt Harburg III, Ing. Gericke Harburd, Landricht, Westphal* E. Ae. C. IV, Dr. Elias S. S., Dr. Halben	2200 Lg. 2200 Lg. 1200 Lg. 1600 Lg. 1600 Lg.	11111	11111	2,8,2 8,3,3 1,3,4 1,5,4	III. Pr. II. *, IV. *,
14, 7, 12 Köln	Weitfahrt, m. der Bedingung, daß die Grenzen von Belgien u. Holland n. uberflog, werden.	Kölner Club f. L. (E. V.). Weitfahrt, m. der Be- Overstolz, Dir. Frz. Schade dingung, daß die Hardefust, Hans Hiedemann Grenzen von Bel- Rheinland, Alb. Heimann jr. gien u. Holland n. Wallraf, Herm. Marten therflog. werden. Busley, Gust. P. Stollwerck	V.). 1487 Lg. 1600 Lg. 900 Lg. 1600 Lg.	2,22 2,13 4,12 0,2 31,0 31,0	202 202 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	11111	Wallrafpr.   L.u. II. Pr. geteilt
21 7.12 Jena	Sächsisch-T Interne Weitfahrf (mit beschränkter Dauer)	Sächsisch-Thüringischer Verein f L., Sektion Thüringische Staaten (E. V.).WeitährfAltonburg, Dr. Zersch1680 Lg.3,10ca. 85eschränkter Plauen, Rich. Gerhardt1680 Lg.3,2080f Plauen, Thüringen, K. RoitschRoitsch1680 Lg.8,37720Halle, Dr. Willer1880 Lg.3,9981	Thüringische 1680 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 640 W.	Staate 3,10 3,20 8,37 3,09	ca. 85	. 1111	I. Pr.
11, 8, 12 Essen- Gelsenkirchen	Nationale Weiffahrt	Niedernheinischer V. f. L. Magdeburg, Dr. jur. Hensch Prinzeß Victoria, Prof. Milarch Hardefust, Hans Hiedemann Graf v. Wedel, A. Weber	f. L. 1680 Lg 1437 Lg J680 Lg. 1680 Lg.	18,15 14,47 7,50 7,14	ca. 800 ca. 700 295 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 1 1 1	I. Ehrenpr. d. Stadt Gelsenkirchen II Ehrenpr.d. West- deutsch. Flugges. III. Ehrenpr. der Stadt Essen IV. Ehrenpr. der

Pr.

N.V.	111		
V.Ehrenpr.d.N.V 71. """ II. """ X. """			
Ehre			
L'AHHAY.	'AE		
111111	11111	11111111	11111111
~ 488 4°	्ट <u>द</u>	4/2 4/2 68	7 33 7 3
2491/2 238 2281/2 216-1/2 206-1/2	2021/2 2011/2 198 199 179	150% 140% 130 130 100% 100% 100%	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
06,64,77,00 04,17,00,00 04,12,00,00	86.00   4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	co.	05. 88. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
880 Les 880 Les 880 Les 880 Les	28.88.88 28.00 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	88884888888888888888888888888888888888	1400 Lg. 1680 Lg. 1800 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1600 Lg.
und	Bayera &	K.F.	
Saarbrücken, Paul Ehrhard Brückelmann, E. Guthmann Dr. v. Abeceron, E. Leimkugel Barmen, E. Koll Atlas, Oberlt, v. Quast Ellorfeld, H. Kanlen	Walkaf, W. F. Clouth Neuk, Lt. v. d. Haegen Gladbeck, Amtsriehter Lutterbeck Minsterland, Oberlt, v. Bastineller Krefeld, Apoth. O. Dieckmann Minster, A. Henze	Actionary, Assessor Datesand States of States	Prinz Adolf, Hpfm. Thewait Hamburg, Oberlt, Frhr. von Hammerstein Essen, Hptm. Meißner Bremen, Dr. Carl Wittenstein Anhalt, Dir. Buhe Leipzig, Adolf Gaebler Continental J, Refer. Schwartzkopff Schroeder, Ing. Matton Chemuitz, H. Apfel
Nationale Wettfahrt			
Wet	1.		٠,
ionale		*	
Ta N	. и		
. 8. 12 Essen. Gelsenkirchen			
. 8. 12 Gelse	-		

Die außerdem gemeldeten Ballone: Zähringen, 1400 (B. Diekmann), Stuttgart II, 1680 (A. Gesenius), Otto Lilienthal, 1680 (C. R. Mann), Godesberg, 1200 (Gust. Perter), Danzig, 1680 (R. Peteschow), Confinental II, 1680 (A. Grager), Disseldorf V. 600 (Druckereibes, Schl), Hilde, 600 (Dipl.-Ing. Raven), IIse, 600 (M. Gladbeck), Lefehlingen, 600 (Dr. Korte), Ffedfer, 600 (Bergrefer. Drießen), Arenberg, 725 (Dr. W. Andernach) mußten am Start wegen Sturm aufgerissen werden.

# Verein für Luftschiffahrt u. Flugtechnik Nürnberg-Fürth (E. V.).

		I. I	
1	0,400	0.200 I. I	. 1
ı	1	1	1
		-	
16	c1	C)	55
820 W.	1680 W.	.W 008	900 W. 312
			;
28.8.12 Nürnberg Zielfahrt (nach Pom. Lauf a. P., Dir. Wölfel	Pegnitz, Dir. Distler	Prinz Georg, E. Ramspeck	Riedinger II, L. Scheurich
Zielfahrt (nach Pom	mersfelden bei	Bamberg)	5
erg	)		,
28.8.12 Nürnbe			

Ort und Datum	des Wettbewerbs	Lynn (1904 B. Ringhood Ferning Die 19sen. 20se 1904 Gestarbate Ballone und Führer Robot hat Laterphysphe of Elphrerphy Mar	egörið bag mág ai gaullúfi	Dauer Dauer Std. M.	Dauer Strecke	Ent- fernung v. Ziel oder Fuchs km	Preis
1.9.12 Breslau	Ballonverfolgung (m. Breslauer Auto- mobil-Club)	Schlesischer V. f. L. (E. V.). Ballonverfolgung (m., Windsbraut, Prof. Dr. v. d. Borne mobil-Club)	1680	. 9,6	1	t	Preis, gewonnen vom Breslauer Automobil-Club
I. 9. 12 Posen	Ballonverfolgung (d. Automobile u. Motorräder)	Posener Luftfahrer-V. (E. V.) Posen, Lt. Wendt	7.) 1500 Lg.	- 1	1	Ì	Sieger-Automobil
6. 10. 12 Dresden- Reick	6. 10. 12 Dresden- <b>Zielfahrt</b> n. Pasch. Witz	Königl. Sächsischer Verein f. L. (E. V.). Wettin, A. Siedler Zwickan, V. Bamberger Leipzig, H. Gaebler Chemnitz, A. Wilssch Dresden, Ing. Lehnert Elbe, W. Misscherlich Hide, A. Woerlen.	(E. V.). 1600 Lg. 1600 Lg. 1600 Lg. 1437 Lg. 900 Lg. 680 Lg.	1111111	111/11:1	8.8.8.2.1.7.2.2 0.00.2.1.7.2.2 0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	III. Ehrenpreis II. ,
10. 11. 12 Leipzig, Sportspatz	Sportspatz Selvettfahrt mit selbstgewähltem	Brickelman, Leipziger V. f. L. (E. V.). Brickelmann, Braun Leipzig, Wolf Planen, Haeuber Wettin, Adolf Gabler Wettin, Adolf Gabler Dresden, Kölzig Zwickan, Gerhardt	1200 Lg. 1680 Lg. 1680 Lg. 1437 Lg. 1680 Lg.	-1111111	205.9 121.8 220.1 205.1 205.1	2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2	I. Pr. III. " IV. " Bordbuchpr.

### b) Flugzeuge.

### 1. Zweiter Deutscher Zuverlässigkeitsflug am Oberrhein, 12. bis 21. Mai 1912.

Südwestgruppe des Deutschen Luftfahrer-Verbandes.

	Nationaler Ueberlandflug in 7 Etappen.	1.1
1.	Straßburg—Metz (Vogesenüberquerung)	. 12 Mai,
2.	Mets—Saarbrücken (mit Aufklärungsübung)	. 14. Mai,
3.	Baarbrücken-Mainz	. 15. Mai,
	Mainz—Darmstadt—Frankfurt (mit Höhenwettbewerb)	
	Frankfurt—Karlsruhe Karlsruhe—Freiburg i Br.	
	Freiburg—Konstanz (Schwarzwaldüberquerung)	
••	Außerdem lokale Wettbewerbe an den Etappenorten.	· DI. mai.
	The state of the s	

Preise.

Ehrenpreise: Sr. Kgl. Hoheit des Großherzogs von Baden, Sr. Kgl. Hoheit des Großherzogs von Hessen, Sr. Großh. Hoheit des Prinzen Max von Baden, Sr. Hoheit des Prinzen Wilhelm von Sachsen-Weimar, Sr. Durchlaucht des Prinzen Otto zu Schaumburg-Lippe, Sr. Exzellenz des Kaiserl. Statthalters von Elsaß-Lothringen, des Kgl. Preußischen und Bayerischen Kriegsministeriums, des Offizierkorps der Garnison Metz sowie mehrere Ehrenpreise der Südwestgruppe.

Geldentischädigung und Fabrikantenprämien:
17 900 M.

Preise für örtliche Wettbewerbe: 20277 M.

### Ergebnisse.

Beste Gesamtleistung: Oberingenieur Hirth (Ebrenpreis Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Heinrich von Preußen).

Ergebnisse im Zuverlässigkeitswettbewerb (1., 3., 5., 6., 7. Etappe, zusammen cs. 605 km):

Zusammen ca. 605 km):
1. Oberingenieur Hirth, Passagier Leutnant Schoeller, Rumpler-Eindecker, Flugzeit 5 Std. 56 Min. 29 Sek. (Ehrenpreis Sr. Kgl. Hoheit des Großherzogs von Baden.)
2. Bittmeister Graf Wolfskeel, Passagier Leutnant Hailer, Euler-Doppeldecker, 22 Std. 19 Min. 49 Sek. (Ehrenpreis des Kaiserl. Statthalters in Elsaß-Lothringen Graf v. Wedl.)
3. Oberleutnant Barends, Passagier Oberleutnant Albrecht, Rumpler-Taube, 32 Std. 18 Min. 35 Sek. (I. Ehrenpreis der Südwestgruppe)

gruppe.)
4. Leutnant Mahncke, Passagier Leutnant Knofe, Albatros-Doppeldecker, 34 Std. 39 Min. 17 Sek. (II. Ehrenpreis der Südwestgruppe.)

gruppe.)
Folgenden Fliegern, die nicht alle Etappen durchflogen, wurden ebenfalls Ehrenpreise zuerkannt: Leutnant Fisch, Wright-Doppeldecker, flog zwei Etappen ganz, eine zum Teil; Oberleutnant Vogelv. Falckenstein, Albatros-Doppeldecker, flog zwei Etappen ganz; Oberleutnant z. See Hartmann, A. F. G. Doppeldecker, eine Etappe ganz, eine zum Teil; Oberleutnant Wirth, Otto-Doppeldecker, eine Etappe ganz.
Außerdem erhielten alle Passagiere Ehrenpreise.

Ergebnisse beim Aufklärungswettbewerb. Die besten Leistungen hatte:

Major im Generalstab Füßlein. (Ehrenpreise Sr. Großh. Hoheit des Prinzen Max von Baden und des Bezirkspräsidenten von Metz.)
b) von Flugzeugen:
1. Oberleutnant Regen Ag. Rechachter Oberleutnant Albanachter

 Oberleutnant Barends, Beobachter Oberleutnant Albrecht. (Ehrenpreise Sr. Hoheit des Prinzen Wilhelm von Sachsen-Weimar und Sr. Durchlaucht des Prinzen Otto zu Schaumburg-Lippe.)

2. Leutnant Mahncke, Beobachter Leutnant Knofe. (Ehrenpreise des Preußischen und Bayerischen Kriegsministeriums.)

3. Rittenster Graf Wolfskeel, Beobachter Oberleutnant Siry.

(Ehrenpreise des Südwastersung und des Offiziehere Math.)

(Ehrenpreise der Südwestgruppe und des Offizierkorps Metz.)

Ergebnisse des Wettbewarbes im schnellen Er-reichen von Höhen.

Luftschiff "Viktoria Luise", Führer Dr. Eckener, in 4 Min. 19 Sek. auf 1000 m. (Ehrenpreis.) Rumpter-Eindecker des. Wheringeniaurs, High hain 5 Min. 47 Sek. auf 500 m. (Ehrenpreis, Sr. Kgl. Hoheit des Großherzogs von Hessen.)

an Referendar Caspar 2000 M. an die Avistik-Werke 2500 M. en wurden folgenda

Bei den örtlichen Wettbewerben wurden folgende Preise gewonnen: in Straßburg: Weyl 3339 M., Krieger 2111 M., Sohwandt 875 M.;

in Mainz: Weyl 1805 M. (und Ehrenpreis), Laitsch 560 M., Erich Schmidt 100 M., Fokker 635 M.; in Frankfurt: Schauenburg 2911 M., Weyl 838 M., Schiedeck 457 M.

in Karisuhe: Schirrmeister 1500 M., Schwandt 1150 M.; in Freiburg: Penz 1200 M.; in Konstanz: Schauenburg 766 M., Schiedeck 1085 M.,

Schlegel 500 M. Gesamtpreissumme: 34 477 M.

### II. Flugwoche Berlin-Johannisthal, 24. bis 31. Mai 1912.

Flugplatzwettbewerbe der Flug- und Sport-Platz Berlin-Johannisthal G. m. b. H. unter dem Protektorate des Berliner Vereins für Luft-

cr. m. b. fl. unter dem Protestegate des Beriner vereins für Luitschiffahrt, des Kaiserlichen Aero-Clubs, des Kaiserlichen Automobil-Clubs und des Reichsflugvereins.

Preise: 40 000 M.: 22 000 M. verteilt unter die Teilnehmer im Verhältnis der gesamten Flugzeit; 10 000 M. für Flüge mit Fluggast im Verhältnis der Flugzeit; 8000 M., und zwar täglich 1000 M., und zwar 1. Preis 500 M., 2. Preis 300 M., 3. Preis 200 M., für täglich die ersten Flüge von mindestens 10 gewerteten Minuten. — Ehrenpreis Seiner Majestät des Kaisers für die gräßte Fluggabe.

Fluge von mindestens 10 gewerteten Minuten. — Ehrenpreis Seiner Majestät des Kaisers für die größte Flughöhe.

Teilnehmer und Ergebnisse: Gasser 176,18 M.; Albers 1324,77 M.; Schwandt 643,79 M.; Krueger 4237,27 M.; Stoeffler 4872,77 M.; A. Stiploschek 483,99 M.; Alig 5819,60 M.; Mohns 6202,89 M.; Rosenstein 6091,83 M.; Marchal 675,36 M.; V. Gorrissen 627,90 M. und Kaiserpreis; Baierlein 407,99 M.; Labramowitsch 4243,90 M.; Rupp 2384,36 M.; Weesler 1028,49 M.; Fokker 203,67 M.; Boutard 579,24 M.; 572,24 M.

Gesamtpreissumme: 40 000 M.

### III. Braunschweiger Flugwettbewerbe am 6. Juni 1912.

Braunschweiger Verein für Luftfahrt. Gesamtpreise: 10 000 M.

Teilnehmer und Ergebnisse:

Name	Flog von- bis	Also Min.	1	Früh- preis	Flug- gast	Summe	Be- merkungen
Alig	727-727 569-604	0 51		1. 500		T	
Kanitz Falderbaum	712_724	12/17	2217.31 782 58	II. 250		2967 31 782 58	46 Min. M 6000
Werntgen	747734	. 7	918 01	IV. 100	l !	1018.01	
Janisch	$7^{16} - 7^{32}$	16	2086.88	111, 150	(46)	3736.88	A 130.43

Gesamtpreissumme: 8500 M.

### Ale IV. in Ueberlandflug Burlin 44-Wieni: 9/ his 112/2 Juni/1942.

K. K. Oesterreichischer Aero-Club Wien und Beichsflugverein Berlin; Mitwirkende: die Flugtechn. Vereine in Mähren und Schlesien, der Schlesigche Aero-Club, der Schlesische Verein für Luftfahrt, der Mährisch-Schlesische Automobil-Club, der Berliner und Breslauer Automobil-Club und der A. D. A.-C.
Protektoren: Se. K. und K. Hoheit Erzherzog Leopold Salvator, Se. Kgl. Hoheit Prinz Friedrich Leopold von Preußen.

Etappen: Berlin-Breslau und Breslau-Wien.

Se. Kgl. Hoheit Frinz Friedrich Leopold von Freußen.

Etappen: Berlin—Breslau und Breslau—Wien.

Gesamtpreise: Ehrenpreise und 90 000 M::-a) Geldpreise:

1. Oesterreich: Preis des Landes Niederösterreich 28 800 Kr., Preis der Reichs - Haupt und Residenzstadt Wien 18 500 Kr. — 47 100 Kr.

2. Deutschland: Preis der Kgl. Haupt und Residenzstadt Berlin 10 000 Mark, Preis der Stadt Breslau 10 000 M., Preis, gegeben vom Reichsflugverein, 20 000 M. (davon 2000 M. gegeben von S. Adam, Berlin, und 1000 M. von Julius Berlin, Nürnberg); 3. Sonderpreis des Preuß. Kriegsministeriums (für deutsche Flugzeuge) 10 000 M.; b) Ehrenpreis (Pokal), gestiftet von Constantin Freih. v. Economo, Präsident des K. K. Oesterr. Aero-Clubs, Ehrenpreis (1000 Kr. Wert), gestiftet von der Redaktion "Das interessante Blatt" (illustrierte Zeitschrift), für die beste im Fluge sunfgenommene Photographie auf der Strecke Berlin—Wien; 2. Deutschland: Ehrenpreis Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Friedrich Leopold v. Preußen, Ehrenpreis Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Friedrich Leopold v. Preußen, Ehrenpreis Sr. Kgl. Hoheit des Prinzen Friedrich Arbeiten, Ehrenpreis der Firma Ullstein & Co., Berlin (2000 M. Wert), Ehrengaben für Passagiere, gegeben vom Verlag Ullstein & Co., Berlin; Zus at z preis des Preuß. Kriegs min is teriums (Ehrenpreis). preis).

Teilfighmerliste und Ergebnis:

Vor- und Zuname	Fabrikat	0	Geldpreise
ंत्रा चिक्शल वि	1	7 - <del>- 27</del> 0 - "	ray talong the
1. Jul. Bergmann	Etrich	Eindecker	69 <b>52</b> .38 M
2. Bruno Büchner	Deutsche Flug- zougwerke	Zweidecker	nicht gestartet
3. Heinrich Bier	77	Eindecker	havariert
4. Frank V. Eckelmann	Albatros	-Zweidecker	nicht gestartet
5. Alb. Buchstätter (Vor dem Fluge gestorben)	Torpedo	Rin <b>dec</b> ker	,
6. Helmuth Hirth	Rumpler	Eindecker	{ 40 228.27 Kr. 16 115.29 off
7. Cihak	Cihak	Eind <b>e</b> cker	nichtgestartet
8. Siegfr. Hoffmann	Föhn	Eindecker	"
9. Csakay (Blaschke)	Lohner	Zweidecker	∫ 6871.73 Kr. ∫ 9025.06 ℳ
10. Karl Krieger	Jeannin	Eindecker	2907.27 M
11. Jos. Flesch	Normal Etrich	Eindecker	nicht gestartet
12. Alois Stiploschek	LVG.	Eindecker	"
13. Hermann Hold	Normal Etrich	Eindecker	
14. Joseph Suvelak	Aviatik	Eindecker	77
15. Joseph Sablatnig	Nieuport	Eindecker	*
16. Hans Vollmöller	Torpedo .	Eindecker	**
17. Rudolf Stanger		Eindecker	. ,
.18. Eugen Wiencziers	LVG.	Eindecker	,
19. X. (Lt. Freih. v on Thüna)	LVG.	Eindecker	havariert

Trostpreise wurden in Höhe von 5000 M. gezahlt. Gesamtpreissumme: 80 024 M.

### V. Hamburger Flugwettbewerbe am 8. and 9. Juni. 1912.

Veranstaltet vom Hamburger Verein für Luftfahrt e. V. und vom Norddeutschen Automobil-Club e. V.

Gesamtpreise: 30 000 M.: a) Frühpreis: 1000 M.; b) Dauerpreise: 10 000 M.; c) Dauerpreise mit Fluggast: 5000 M.; d) Schnelligkeitspreise: 7000 M.; e) Höhenpreis: 3000 M.; f) Aufstiegspreis: 4000 M.

Teilnehmer und Preiszumessung:

Früh- preis	Dauer- preis	Flug mit Fluggast	Schnellig- keitspreis	Höhen- geste breis breis
(99.33	100	dentee	(III) Rett	Kriegaministerių
400		THE I	Bretterd	preise: T. O.
		3802	4000	3000
		-	2000	Trintand 25
_	152	vi zamen	700	der Redaktion
150	1571	116.177	2000	son HT on street
350	1554	1198	lucation.	Wign 9 Don't
- 11	4253	- PR (118)	151 mail	3000
1077	557	-	TH.	la mill ly binim
-	372		-010	motiant-A
	400  100  150	9reis preis 400 422 — 608 — 1554 100 676 — 150 150 1571 350 1554 — 4253	preis preis 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Preis   Preis

Gesamtpreissumme: 28 000 M.

### VI. Nordmarkenflug 1912.

Nordmark-Verein für Motorluftfahrt e. V., Kiel.

 Oertliche Wettbewerbe in Kielvom 16. bis 21. Juni. Gesamtpreise: 38 000 M. und Ehrenpreise.

Teilneh her und Ergebnisse:

N a m e	Großer Preis von Kiel M	Höhen- Preis	Armee- Preis	Heraus- forder Preis der O.G. Kiel	Mar Preis	See- post- Preis
	3.5				III dim	MAH IN
Bayerlein	938.63	_	_	_	_	2000
Caspar	920.41	2400	-	1 -	-	11. 7.
Hartmann	955.36	-				
Hirth	2910.61	600	_	400	_	_
Horn	1041.26	-	_	+++ 1		
Janisch	180.84	-		_	-	_
Ingold	731.96	-				500
Krumsick		1		_		+
Krieger	499.46		5000	_		-
Krüger	1636.13	1	_	-		500
Lindpaintner	89.28		1		444	-
Schauenburg	2351,36	-		350	-	-
Schiedeck			-		_	-
Schmidtt	835.28				_	_
Stiefvatter	147.79	1	_			-
Stöffler	3000.04	-	l	250	-	-
Treitschke	_	-	-	-	2500	-
Schall	1670.59	1 -00	1	1	-500	1 -

Ehrenpreise wurden verteilt an die Fluggäste: Leutnant v. Liusingen, Leutnant z. S. v. Prondzynski und Leutnant z. S. Friedensburg. Gesamtpreissumme: 32 409 M. 2. Oertliche Wettbewerbe in Flensburg am 23. Juni. Gesamtpreise: 6000 M. und Ehrenpreise.

Teilnehmer und Ergebnisse:

Name	Heraus Preis	Preis von	Photogr Preis	Sonder preise M
71-		1		160
Baierlein		841		100
Hartmann	_	041		510
König	-	1217		310
Krüger	250	1215	300	
Schall	-	748	-	220
Schwandt	-		-	110
Stöffler	_	1196		
Friedensburg	1 K (c) )	1	(Ehrenpr.)	-

Gesamtpreissumme: 5750 M.

3. Oertliche Wettbewerbe in Heide am 25. Juni. Gesamtpreise: 4000 M.

Teilnehmer und Ergebnisse:

N a m e	Heraus- forder Preis	Höhen- preis	Großer Preis von Heide
	M	- A	_ M
Baierlein		500	455.—
Hartmann	250	_	422.50
Horn	_	-	660.84
König	_	-	585.—
Krüger	-	-	259
Schall	-		628.33
Stöffler	_	_	238,33

Gesamtpreissumme: 3999 M.

4. Oertliche Wettbewerbe in Hamburg-Altona vom 27. bis 30. Juni.

Gesamtpreise: 35 000 M. und Ehrenpreise.

Teilnehmer und Ergebnisse:

ir den Nordmark- ; außerdem baben [ein nemen baben kehrs-Gesellschaft ices, und von den	Herausf. Preis	Dauer	Höhe	Startpreis	Belastungs- preis	Preis für rasch.Aufst.	Staffetten- preis	Meldepreis	Sonstige Preise
Baierlein Caspar Gasser Hanuschke Hartmann		1071.99 165.47 110.65 5286.75 3240.91 181.03 1080.09	750 1750	250 	1500	100	1500	New York	Trank Lefn. Aviat Aviat Listo, I
Krümsick Krüger Schall Schmidt Schwandt	125	2736.67 274.06 415.98 430.33	750 —	250	Alfred V. Tvii V. Tvii decker decker	17. 1	2500	2000	1000 V.

### Oertliche Wettbewerbe in Neumünster am 2. Juli.

Gesamtpreise: 4000 M.

### Teilnehmer und Ergebnisse:

N a m e	Herausford. Preis	Höhen- Preis M	Großer Preis v. Neumünster
Gasser	i		160.35
Hanuschke	250		1304.30
Schall	_	500	1026.30
Schwandt			759,05

Gesamtpreissumme: 4000 M.

### 6. Zuverlässigkeitsflug

von Kiel über Rendsburg, Schleswig, Flensburg, Apenrade, Tondern, Husum, Heide, Itzehoe, Elmshorn, Hamburg-Altona, Segeberg, Malente-(iremsmühlen nach Neumünster, mit Zwangszwischenlandungen in jedem der vorgenannten Orte.

Zwischen je zwei Zwischenlandungsstationen war von den Fluggästen eine militärische Meldeaufgabe zu lösen, die vom Generalkommando des 9. Armeekorps gestellt war.

Barpreise: 48 000 M. und Ehrenpreise.

### Teilnehmer und Ergebnisse:

N a m e	Flug- km	Zwischen- landungs- preise	Haupt- preise &
Stöffler	462	3800	7213.15
Baierlein	462	3800	6084.10
Horn	462	3800.—	5931.25
Krüger	340	2466.67	4509.15
Hartmann	340	2466.67	<b>45</b> 09.15
Schauenburg	74	1000.—	982.10
Krieger	122	666.66	771.10

### Gesamtpreissumme: 48 000 M.

Der Flieger Stöffler ist von dem Preisgericht für den Nordmarkflug 1912 als endgültiger Sieger festgestellt worden; außerdem haben den ganzen Nordmarkflug absolviert die Flieger Baierlein und Horn.

An Flugzeugen wurden angekauft von der Luftverkehrs-Gesellschaft für Erfüllung der Bedingungen des Zuverlässigkeitsfluges, und von den Jeannin-Werken für die Erfüllung der Bedingungen des Armeepreises.

Jeannin-Werken für die Erfüllung der Bedingungen des Armeepreises.

Insgesamt wurden folgende Preise zuerkannt: Caspar, Karl, Rumpler-Taube, 5236,88 M., Krieger, Karl, Jeannin-Eindecker, 7270,56 M., Baierlein, Otto-Doppeldecker, 20 309,72 M., Hirth, Helmuth, Rumpler-Taube, 3910,61 M., Stiefvater, Otto, Aviatik-Eindecker, 137,79 M., Ingold, Karl, Aviatik-Eindecker, 1231,96 M., Schauenburg, Th., Wright-Doppeldecker, 4350,12 M., Janisch, Otto-Eindecker, 180,84 M., Schmidt, Sachsen-Doppeldecker, 1251,26 M., Krüger, Leutnant a. D., Harlan-Eindecker, 20 523,62 M., Lindpaintner, Otto-Doppeldecker, 89,28 M., Horn, Stahlherz-Doppeldecker, 1614,38 M., Hartmann, Wright-Doppeldecker, 15760,59 M., Stoeffler, L. V. G.-Eindecker, 16447,52 M., Schwandt, Grade-Eindecker, 1799,38 M., Schall, Karl, Grade-Eindecker, 5817,28 M.; König, Benno, C. f. A.-Eindecker, 2175,09 M., Gasser, Hermann, Grade-Eindecker, 271,00 M., Hanuschke, Bruno, eigene Konstraktion, 7716,95 M., Gesamtpreissumme:

VIII. Krupp-Flugwoche, 4. bis 11. August 1912. (Siehe Seite 162.)

| 1500                      | 1644                                   | 2181  | 2190   | 3371   | 764   
  | 8645   
   
  | 655  
   | 3492   | 2651   | 5869   | 14546  
   | 1985  | 2837   | 5141   | 11114  | 19   | 5125  | 4823   | 1  | 636  | 75100  |
|---------------------------|--|---|--|--
--
--
--
---
--
--|--|--|--|--|---|--|--
--|--|---|--|--|--|--|
| King<br>Sara<br>Territori | Tu.                                    | THE SHE   | 1  | 2243   | in in   
  | 8678   
   
  |  
   | 2158   | Sal P  | and a  | 1538   
   | N. T.   | 4  | 3546   | 6349   | entrone<br>inter-  | 1 E   | 2488   | 1  | F  | 25000  |
| 1500                      | 1500                                   | 1   | 1500   | L  | T.  
  | 1  
   
  | 1  
   | 1  | T  | T  | 1500   
   | 1   | T  | 1  | 1500   | 111  | 1   | 1  | 7  | 1  | 7500   |
| dia<br>dia<br>dia<br>di   | 111                                    | 800   | 400  | 1  | 100   
  | 1  
   
  | -  
   | of the state of th | 4  | 1600   | 6500   | 1   | 4  | H  | 10  
  | 11 ()  | g h   | 500  | le d   | I  | 0096   |
| 110                       | F                                      | 750   | 73   | 1  | 1   
  | 1  
   
  | nj<br>Su   
   | 1  | 300  | 2350   | 2050   
   | 009   | 1000   | 1  | 300  |  | 750   | 009  | p  | 300  | 0006   |
| 1                         | 144                                    | 631   | 290  | 1129   | 664   
  | 1961   
   
  | 655  
   | 1334   | 2351   | 1919   | 2958   
   | 1385  | 1337   | 1598   | 2962   | Jiti   | 775   | 1535   | TO   | 363  | 24000  |
| il.                       | 1                                      | al.   | d  | 386  | h   
  | 200  
   
  | el.  
   | 462  | 140  | Th   | 312  
   | 114   | do.  | 536  | 648  |  | à l   | 386  | 1  | 136  | 3620   |
| ıgi.                      | 96                                     | 173   | 75   | co   | 165   
  | 00   
   
  | 126  
   | de   | 36   | 808  | 140  
   | 115   | 216  | 9  | 53   | K  | 128   | 46   | V  | 50   | 1703   |
| 70 PS Daimler             | 100 PS Argus                           | 55 PS N. A. G.  | 16/24 PS Grade   | 100 PS Argus   | 40 PS Grade   
  | 100 PS Argus   
   
  | 50 PS Gônme  
   | 70 PS Daimler  | 70 PS Gnôme  | 50 PS Gnôme  | 95 PS N. A. G.   
   | 55 PS N. A. G.  | 50 PS Gnôme  | 100 PS Argus   | 95 PS N. A. G.   | N N  | 40 PS Grade   | 70 PS Daimler  | 50 PS Argus  | 100 PS Argus   | Summa:   |
| 2 Rumpler-Tauben          | 1 Otto-Doppeldecker                    | 1 Wright-Doppeldecker   | 2 Grade-Eindecker  | 1 Kühlstein-Eindecker  | 1 Grade-Eindecker   
  | 1 Otto-Doppeldecker  
   
  | 2 Otto-Eindecker   
   | 1 L. V. GDoppeldecker  | -  | 1 Euler-Doppeldecker   | 1 Dietrich-RumplT.   
   | 2 Wright-Doppeldecker   | 1 Hanuschke-Eind.  | 1 Harlan-Eindecker   | 1 A. F. GDoppeldecker  | te les   | 1 Grade-Eindecker   | 1 Rumpler-Taube  | 1 Sachsen-Doppeld.   | 1 Jeannin-Eindecker  |  |
| Albers, Willi             | Schlatter, Josef                       | Sedlmayr, Gerhard   | Mürau, Georg   | Schmidt  | Schall, Karl  
  | Bayerlein, Anton   
   
  | Janisch, Robert  
   | Stoeffler, Viktor  | Stiploschek, Alois   | Weyl, Richard  | Caspai, R.   
   | Hartmann, R.  | Hanuschke, Bruno   | Krüger, Ernst  | Schauenburg,   | Theodor  | Schwandt, Paul  | Lübbe, Heinrich  | Tybelski, Franz  | Krieger, Karl  | 0.1  |
| 1                         | 67                                     | 65  | 4  | 20   | 9   
  | -  
   
  | 00   
   | 6  | 0  | _  | 12   
   | 13  | 4  | 10   | 91   |  | 7   | 00   | 6  | 0  | y A<br>Earl  |
|                           | Willi 2 Rumpler-Tauben 70 PS Daimler - | 2 Rumpfer-Tauben 70 PS Daimler – – – 1500 – 144 – 1500 – 1 1500 – 144 – 1500 – | 2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         — | 2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —         —         —         —         1500         —           1 Otto-Doppeldecker         100 PS Argus         56         —         173         —         1500         —           ard 1 Wright-Doppeldecker         55 PS N. A. G.         173         —         631         750         800         —           2 Grade-Eindecker         16/24 PS Grade         72         290         —         400         1500         — | 2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       — <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       —       <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       —       <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 General   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   144   1500   1500   1500  
1500   1</td><td>  Schlatter, Jösef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Gentral   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   -     -                            </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   56 PS N.A.G.   173     1500   1500   150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -   -                          </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500  </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500   - 150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   160 PS Argus   56</td></td<></td></td<></td></td<> | 2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       — <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       —    
  —       <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 General   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   144   1500   1</td><td>  Schlatter, Jösef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Gentral   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   -     -                            </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   56 PS N.A.G.   173     1500   1500   150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -   -                          </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500   -
1500   - 1500  </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500   - 150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   160 PS Argus   56</td></td<></td></td<> | 2 Rumpler-Tauben       70 PS Daimler       — <td< td=""><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 General   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   144   1500   1</td><td>  Schlatter, Jösef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Gentral   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   -     -                            </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     -                        </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   56 PS N.A.G.   173     1500   1500
  1500   150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -   -                          </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500  </td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500   - 150</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56</td><td>  Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   160 PS Argus   56</td></td<> | 2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         —   | 2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         — | 2 Rumpler-Tauben         70 PS Daimler         — | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 General   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   144   1500  
1500   1 | Schlatter, Jösef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Gentral   1 Wright-Doppeldecker   10 PS Argus   56   -     - | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     - | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -     - | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   56 PS N.A.G.   173     1500   1500   150 | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56   -   -   - | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Daimler   2 Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500 | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   10 PS Argus   56   - 144   - 1500   - 150 | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56 | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   100 PS Argus   56 | Schlatter, Josef   1 Otto-Doppeldecker   160 PS Argus   56 |

### VII. Offizier-Flugwettbewerbe am 22. und 23. Juni 1912.

Leipziger Verein für Luftfahrt.

Preise: 1. Ehrenpreis Sr. Maj. des Königs von Sachsen; 2. Ehrenpreis des Sächsischen Kriegsministeriums; 3. Ehrenpreis der Stadt Leipzig: 4. Ehrenpreis der Gemeinde Lindenthal.

Teilnehmer:

Flieger Leutnant Knofe Oberleutnant Hartmann Leutnant Canter Leutnant Berger

Begleiter Leutnant Schramm Leutnant Finck Oberleutnant Junghans

Bedingung für Preis unter 1: Rundflug über 40—50 km, teilweise in 500 m Höhe, mit Außuchen einer militärischen Kommandostelle und Abwerfen einer Meldung daselbst. Sieger: Leutnant Sieger: Leutnant Knofe.

Bedingung für Preis unter 2: Erkundungsflug über etwa 12 km behufs Feststellung einer verdeckten Artilleriestellung aus mindestens 500 m Höhe. Sieger: Leutnant Schramm als Begleiter von Oberleutnant Hartmann.

Bedingungen für Preis unter 3: 50-km-Flug mit Erreichen einer Flughöhe von mindestens 500 m. Sieger: Leutnant Berger.

Bedingungen für Preis unter 4: Abwerfen markierter Sprengladungen aus 500 m Höhe gegen Treffflächen, die auf dem Flug-platz bezeichnet sind. Sieger: Leutnant Berger.

### VIII. Krupp-Flugwoche, 4. bis 11. August 1912.

(Siehe Seite 161.)

westaeutsche Fluggesellschaft in Gelsenkirchen, unter dem Protektorat der Rheinisch-Westfälischen Motorluftschiff-Gesellschaft und des Nieder-rheinischen Vereins für Luftschiffahrt.

Gesamtpreise: 100 000 M.; 2. Tägliche Frühpreise: 9000 M.; 3. Schnelligkeits-Ueberlandflüge und 4. Zwischenlandungspreise: 38 000 M.; 5. Beste Gesamtflugleistung: 3000 M.; 6. Für die beste Photographie seitens der Fluggäste: 600 M.; 7. Höhenpreise: 13 500 M.; 8. Wurfpreise: 3000 M.; 9. Zur Verfügung der Sportleitung: 8900 M.

Gesamtpreissumme: 75 100 M.

### IX. Aeroplan-Turnier vom 16. bis 19. August 1912 . (Erster Deutscher Wurfwettbewerb) zu Gotha.

Deutscher Fliegerbund, unter Mitwirkung des Reichsflugvereins, Bezirkverein Gotha.

Die Veranstaltung zerfiel in folgende Teile:

1. Wurfwettbewerb:

a) Treffen eines Zieles auf der Erde,
 b) Treffen eines Zieles in der Luft.

Photographenwettbewerb.
 Wurfwettbewerb für Luftschiffe.

4. Manövrierübung zwischen Luftschiff und Aeroplan. Gesamtpreise: 37 400 M.

Teilnehmer und Ergebnisse:

Gestartet:	Wurfwei	tbewerb	Photogr.	Manövrir	Sa.
destattet.	Biwakziel	Ballonziel	Wettbew.	Uebung	
Lindpaintner	10 000	8 000	1 800	2 000	16 800
v. Gorrissen	5 000		1 000	_	6 000
Falderbaum	·	2 000	_	1 400	3 400
Hanuschke	_			1 300	1 300

Trostpreise von je 1200 M. erhielten: Weyl, Schall, Pentz und Schauenburg.

Anerkennungsgaben von je 1200 M. erhielten Faller und Schlegel;

Anerkennungsgaben von je 1200 M. erhielten Faller und Schlegel, welche außer Konkurrenz geflogen waren.

Die Bedingungen des Photographen-Wettbewerbs konnten des schlechten Wetters wegen nicht erfüllt werden. Die Bewerber erhielten Erinnerungsgaben, und zwar: der Fluggast des Herrn O. E. Lindpaintner, Herr Oberleutnant Kaupisch von der topographischen Abteilung des Großen Generalstabs, die goldene Erinnerungsgabe und Herr Oberleutnant Freiherr von Canstein, ebenfalls von der topographischen Abteilung des Großen Generalstabs, die silberne Erinnerungsgabe.

Der Führer des Zeppelin-Luftschiffes, Herr Dr. Eckener, erhielt einen Ehrenpreis.

einen Ehrenpreis,

Gesamtpreissumme: 34 700 M.

### X. Flug "Rund um Berlin", 31. August und 1. September 1912.

Berliner Verein für Luftschiffahrt, Kaiserlicher Automobil-Club, Kaiserlicher Aero-Club, unter Mitwirkung des Vereins Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller. (mileon)

Nationaler Ueberlandflug an zwei Tagen mit zusammen dreimaliger Umfliegung der Strecke "Rund um Berlin".

M 00616 : seisrgtmess D. Hugwoche Gerbin-Johannisthal Teilnehmer und Ergebnisse:

lufisi anadaleni (mēl ands) idveita Luji ednisti sala sdu (b.) Name	arou in all of	Frühpreise	Tagesge- schwindig- keitspreise	Gesamt- leistungs- Preise	Preis der Heeres- verwaltung	Preise aus den restl. Geldern	Insgesamt
The state of the s		M.	M	M	1. of	M	M
Stiploschek	L.·V.·G.·E.	1775	0 10 7	1111	V 900		_
Baierlein	Ott-Z.	500	1500	5000	4000	7810	18 810
Krieger	Jeannin-E.	- 1		101	V -	-	_
Schmidt	Torpedo-E.	-	1500	-		1 -11	1 500
Hirth	Rumpler-E.	300	2500	Take 1	-	2243	4 743
Boutard	Taube		-+	-	1 -	-	-
Faller	Aviatik-Z.	-	10-	1 10	-	1151-	-
Hartmann	Wright-Z.	14.2.	41	-	11/	998	998
Krüger	Harlan-E.	1250	2500	9000	6000	8086	26 836
Caspar	Etrich-RumplT.	750	-	3000		4863	8 613
Mohns	System Wrigth-Z.	_		-	_	_	_

Gesamtpreissumme: 61 500 M.

### XI. Erster Deutscher Wasserflugmaschinen-Wettbewerb zu Heiligendamm vom 29. August bis 5. September 1912.

Deutscher Fliegerbund.

Der Wettbewerb zerfiel in:

a) Ausscheidungswettbewerb vom 15. 6. bis 5. 9. 1912, b) Hauptwettbewerb vom 29. 8. bis 5. 9. 1912.
a) Ausscheidungswettbewerb Preise: 10 000 M.
Die Bedingungen des Ausscheidungswettbewerbs wurden von Bruno Büchner auf Aviatik-Doppeldecker am 2. September erfüllt.
b) Hauptwettbewerb. Preise: 40000 M.

Anßerdem beabsichtigte das Reichsmarineamt eine der drei sieg-reichen Maschinen nach freier Auswahl zum Preise von 30 000 M. snzukaufen, sofern sie den Anforderungen des Reichsmarineamts ent-sprechen würde, und stellte den Ankauf weiterer Maschinen an Aussicht. Von den genannten Preisen konnte kein Bewerber mehr als einen gewinnen.

Ein Preis für den Hauptwettbewerb konnte nicht zur Verteilung gelangen, da die anhaltend ungünstige Witterung die Erfüllung der Bedingungen des Hauptwettbewerbs verhinderte.

Den einzelnen Bewerbern wurden im Verhältnis ihrer Leistungen für ihre Mühen und Aufwendungen folgende Entschädigungen suerkannt:

Name: Firma: Preise: Büchner Allg. Fluggesellschaft Badegastes in Heiligen-Thelen Albatroswerke [damm 3000 3000 3600 Ago:Fluggesellschaft Richard Schroeder նոսն է կ 4 1 v. Gorrisser 🛂 de Waal Senge Dr. Hübner Dunetz Alkwerke 3000

Gesamtpreissumme: 36 000 M.

### XII. Flugwoche Berlin-Johannisthal vom 29. September bis 6. Oktober 1912.

Flugplatzwettbewerbe der Flug- und Sport-Platz Berlin-Johannisthal G. m. b. H., unter dem Protektorate des Berliner Vereins für Luftschiffahrt, des Kaiserlichen Aero-Clubs, des Kaiserlichen Automobil-Clubs, des Reichsflugvereins.

### Preise: 42 000 M.

- I. 15 000 M. für Anlaufwettbewerb.

- II. 5 000 M. für Aufstiegswettbewerb.

  III. 5 000 M. für Gleitflugwettbewerb.

  IV. 10 000 M. für den Wettbewerb um die größte Gesamtflugzeit. 3 000 M. für Geschwindigkeitswettbewerb.
- v. VI.
- 2 000 M. für Wurswettbewerb. 1 000 M. für die größte Höhe und Ehrenpreis des Herrn Ministers VII. der öffentlichen Arbeiten.
  - Teilnehmer und Ergebnisse:
- I. Rupp, 3000 M.; Büchner, 2000 M.; Lindpaintner, 1500 M.; Krueger, 3000 M.; Stoeffler, 2000 M.
  - II. Krieger, 2500 M.; Bier, 1500 M.
- III. Rupp, 1500 M.; Schmidt, 1500 M.; Hild, 1000 M.; Schwandt, 1000 M.
- IV. Sedlmayr, 1262,11 M.; Mohns, 1104,34 M.; Friedrich, 1026,85 Mark; Hild, 830,33 M.; Grade, 750,07 M.: Häusler, 476,06 M.; Boutard, 387,49 M.; Schwandt, 390,26 M.; F. W. Müller, 373,65 M.; Fokker, 370,88 M.; Keidel, 315,53 M.; Weesler, 304,46 M.; Rosenstein, 287,85 M.; Schmidt, 235,26 M.; Dunetz, 218,65 M.; Thelen, 218,66 M.; Toepffer, 290,98 M.; Schulze, 160,58 M.; Stoeffler, 138,89 M.; Alig, 110,71 M.; Lindpaintner, 110,71 M.; Bier, 91,34 M.; Krueger, 74,73 M.; Rupp, 63.66 M.; Hartmann, 60,89 M.; Schauenburg, 44,29 M.; Janisch, 16,61 M.; Krieger, 11,07 M.
  - V. Schmidt, 2000 M.; Krieger, 1000 M.
- VI. Stoeffler. 615,39 M.; Fokker, 307,69 M.; Sødlmayr, 307,69 M.; Hild, 307,69 M.; Schauenburg, 307,69 M.; Mohns, 153,85 M.

VII. Fokker.

Trostpreise: Dunetz, 500 M.; Curt Müller, 500 M.

Gesamtpreissumme: 37 610 M.

### XIII. Schaufliegen in Mannheim am 13. Oktober 1912

ala Einleitung zum Süddeutschen Rundfluge.

2 2 Veranstaltet vom Mannheimer Flugsportklub, E. V. Gesamtpreise: 5000 M.

Vormittagspreis: 400 M.;
 Frühpreis: 500 M.;
 Größer Höhenpreis: 1500 M.;
 Ehrenpreis im Werte von 600 M.

Telinehmer and Birgebnisse:

Teilnehmer	Vor- mittags- preis	Prüh preis	Großer Höhen- preis	Dauer- preis	Ehren- preis
v. Stophasius	250	400		490	Ehrenpreis
Schlegel	100	100	1050	869	mail_si
de Waal	50	:	_	488	Extrapr. 100
Senge Charle			450	207	-

Gesamtpreissumme: 4504 M.

### XIV. Süddeutscher Flug vom 14. bis 20. Oktober 1912.

Protektor: Prinz Georg von Bayern.

Bayerischer Aeroklub, H. B. Automobilklub, Fränkischer Verein für Luftschiffahrt (Ortsgruppe Würzburg des B. Aeroklubs), Münchener Verein für Luftschiffahrt, Mannheimer Flugsportklub, Nürnberger Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik, Flugverein Neustadt a. H. und Umgebung, Oberschwäbischer Verein für Luftschiffahrt (Um a. D.).

Preise: Für mindestens die Hälfte der Flugzeugführer jeder Kategorie, welche die geringste Flugzeit erzielt haben, stehen Ehren-preise zur Verfügung; die übrigen Flugzeugführer erhalten Trostpreise, die Passagiere Erimerungsgaben. Für die militärische Erkundungsübung werden besondere Ehren- und Trostpreise gegeben.

Die Teilnehmer der Kategorie b) erhalten Barentschädigungen, und zwar: für die militärische Erkundungsübung außer dem zurückbezahlten Betrag von 500 M. des Nenngeldes, je 500 M.; für die Strecke Manheim— Frankfurt a. M. je 1000 M., Frankfurt a. M.—Nümberg je 1500 M., Nürnberg—Ulm a. D. je 2000 M., Ulm a. D.—München je 2500 M.

Außer diesen Entschädigungen stehen für die drei mit bester Gesamtleistung, abgesehen von der militärischen Erkundungsübung, nach Zurücklegung der Strecke Ulm a. D.—München in München ankommenden Flieger der Kategorie b) weitere Entschädigungen von 5000, 3000 und 2000 M. zur Verfügung. Verteilung nach durchflogener Gesamtstrecke und Zeit.

### Einteilung des Fluges:

### A. Militärische Erkundungsübung.

Montag, den 14. Oktober: Von Mannheim in die Pfalz; Rückkehr nach Mannheim. Strecke nicht über 80 km mit allenfalls einer Zwischenlandung (Meldesammelstelle). Diese Veranstältung fiel wegen des dichten Nebels aus.

### B. Ueberlandflug.

- 1. Dienstag, den 15. Oktober: Mannheim-Frankfurt a. M., ungefähr
- Mittwoch, den 16. Oktober: Ruhetag in Frankfurt a. M.
   Donnerstag, den 17. Oktober: Frankfurt a. M.—Nürnberg, ungefähr 185 km.
- Freitag, den 18. Oktober: Ruhetag in Nürnberg.
   Samstag, den 19. Oktober: Nürnberg.—Ulm a. D., ungefähr 140 km.
- 6. Sountag, den 20. Oktober: Ulm a. D.-München, ungefähr 130 km.

### Ctor padoud Teilnehmer des Fluges:

	2252 2	500000000000000000000000000000000000000	17. 2	F1763 - 1111@R8103	1930 H 7 L	ERR TRUCKSONS	A A PERSON NAMED OF STREET OF STREET
a)	Aktive	Offiziere	auf	Flugzeugen	einer	deutschen	Heeresverwaltung.

Flugzeug und Motor	Flugggast
Euler-Doppeldecker 70 PS Mercedes Albatros-Doppeld.	Lt. Languing 11 Lt. Languing 12 Lt. v. Freyberg
	Lt. Zimmer Lt. Hufenhäuser
70 PS Gnôme Otto-Doppeldecker	Oberlt. Schmid
100 PS Argus Rumplertaube 12 Euler-Doppeld 17 70 PS Gnôme Albatros-Doppeld. Otto-Doppeldecker	Oberlt, Niemöller, Oberlt, v. Sprunner Oberlt, Wilberg
	Motor  Euler-Doppeldecker 70 PS Mercedes Albatros-Doppeld. Rumplertaube Otto-Doppeldecker 70 PS Gnôme Otto-Doppeldecker 100 PS Argus Rumplertaube Euler-Doppeld. 70 PS Gnôme Albatros-Doppeld.

Stor and b) Flugzeugführer auf sonstigen Flugzeugen.

ng Hayern. To ball-comman value für Namen kan kan kan kan kan kan kan kan kan ka	Flugzeug und Motor	T Fluggastore	Geflogene Strecken	Gesamtent- schädigung
Obering, Hellmuth Hirth				
Otto E. Lindpaintner	85 PS Argus	adjustantini e	1-2 u. 4	5500 + 3000 $= 8500$
Kammergerichtsref. Lt. d. Res. Caspar	Etrich-Rumpl. Taube selbst gebaut 96 PS NAG.	Lt. v. Renesse	ib n	1500
Anton Baierlein	Otto-Doppeld. 100 PS Argus	Lt. Demmel	1-3	F000
Fritz Diekum 1910 Ell	Doppeld.Flugw. Deutschland 100 PS. Merce- des oder Argus		1 m2 der der zur	
Lt. a. D. Krueger	Harlan-Eind. 100 PS Argus	Lt. z. S. Friedensburg	1-2	1500

Gesamtpreissumme: 32 000 M.

### 14. Rekorde.

### I. Weltrekorde

(nach dem Stand am 1. Januar 1913).

### A. Freiballone.

- Daner: 78 Std., Oberst Schaeck (Schweiz) mit Ballon "Helvetia" (2200 cbm Lg.) von Berlin-Schmargendorf nach Borgset in Norwegen. 11.—14. Oktober 1906.
- 2. Entfernung: 2191 km, Maurice Bienamé mit Ballon "Picardie"
  von Stuttgart nach Rissan in Rusland. 27.—29. Oktober 1912.
  3. Höhe: 10 800 m, Prof. Dr. Süring und Prof. Berson (Deutschland)
  mit Ballon "Preußen" (8400 cbm) von Berlin aus, am 31. Juli het.

### B. Luftschiffe.

- 1. Daner: 7 Std. 13 Min., Luftschiff, Republique" (Frankreich). 4. 8. 1909. 2. Entfernung: 807 km, Luftschiff "Adjutant Reau" (Frankr.). 18./19.9. 1911. 8. Höhe: 8060 m, Luftschiff "Conté" (Frankreich). 18. 6. 1912. 4. Geschwindigkeit: 87,8 km i. d. Std. Luftschiff "Colonel-Renard" (Frankreich). 29. 8. 1909.

Die Leistungen sind zum Teil erheblich überholt; diese Fahrten sind jedoch nicht bei der F. A. I. angemeldet.

	U. Flugzenge.	
1. Dauer:		
ohn4 Fo: 18	Std. 17 Min. 571/4 Sek., Fourny, Frankreich,	11. 9. 1912
mit 1 , 4		8 11 1019
mit 1 , 1	" 84 " — " Suvelack, Deutschland,	5. 7. 1912
, <u>2</u> , 2	" 41 " — " Oelerich, "	
, 3 , 1	"85 " — "Grulich, "	<b>25.</b> 1. 1912
.4.1	7 41 " - " Oelerich, " " 35 " - " Grulich, " " " Faller, " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	31. 12. 1912
, 5 , 1	" 18 " — " Faller, " " 6 " 481/6 " Molla, Frankreich,	<b>26</b> . 1. 1912
2. Entferning:		
	0,9 km, Fourny, Frankreich,	11. 9. 1912
	1,5 , Barrington · Kennett, England,	
		1. 10. 1911
, 2 , 11	z, 9	
, 3 , 110	o,o , man delli, Desterreich,	16. 8. 1912
, 4, 2	5,74 "Busson, Frankreich,	10. 3. 1911
3. Hõhe:		
ohne Fg.: <b>56</b> 1	10 m, Garros, Frankreich,	11. 9. 1912
mi+ 1 494	M von Blaschka Oesterreich	23. 6. 1912
9 859	" von Blaschke Oesterreich	29. 6. 1912
9 116	M Sublatnic Doutschland	27. 9. 1912
, o , H.	We Wante be and Deleter	20. 12. 1912
" <b>4</b> " 5¥	30 , von Blaschke, Oesterreich, 30 , Sablatnig, Deutschland, 30 , Verschaeve, Belgien,	20. 12. 1912
4. Geschwindigk		
ohne Fg.: 174	1.1 km i. d. Std., Védrines, Amerika,	9. 9. 1912
		20. 7. 1912
9 100		9. 8. 1911
" " " "	Nieuport, Frankreich,	
" ö " 100	508 , , , Mandelli, Oesterreich,	16. 8. 1912
, 4 , 87	1,85 , , , , , , Nieuport, Frankreich, 1,08 , , , , , , , Mandelli, Oesterreich, , , , , , , , , , Busson, Frankreich,	10, 3. 1911

### Nach dem 1. Januar 1913 aufgestellt:

### A. Freiballene.

Entferaung: 2400 km, M. Rumpelmayer (Frankreich) mit Ballon "La Stella" von Lamotte-Breuil nach Voltchy in Rußland. 19.—21. März 1913

### C. Flugzeuge.

Dauer:	mit	2	Fg.:	8	Std.	16	Min.		Sek.,	Faller,	Deutschland,	13. 2. 191	3
	_ :	3	· ĭ	2	-	8				Faller,		30. 1. 191	13
		5	_	1	_	10	~	17		Faller,	7	9. 1. 191	3
	-	6	-	1		_				Faller,		5. 1. 191	8
	,,,	7	"	_	. "	a	"	49		Faller	~	5. 1. 191	8

### II. Deutsche Rekorde

(nach dem Stand am 1. Januar 1913).

### A. Freiballone.

- Dauer: 78 Std., Oberst Schaeck (Schweiz) mit Ballon "Helvetia" (2200 cbm Lg.) von Berlin-Schmargendorf nach Borgset in Norwegen. 11.—14. Oktober 1908.
- 2. Eutfernung: 2191 km, M. Bienaim é (Frankreich) mit Ballou "Picar die" von Stuttgart nach Rjäsan in Rußland. 27.—29. Oktober 1912.
- 3. Höhe: 10800 m, Prof. Dr. Süring und Prof. Berson (Deutschland) mit Ballon "Preußen" (8400 cbm) von Berlin aus, am 81. Juli 1901.

### Rekorde von deutschen Fährern aufgestellt:

- Dauer: 70 Std., Otto Korn (Kgl. Sächs. V. f. L.) mit Ballon "Dresden" (1437 cbm W.) von Weißig bei Dresden nach Siekirko (Rußland). 24.—27. Oktober 1909.
- 2. Entfernung: 1820 km, Ingen. Gericke (Berl.V.f.L.) mit Ballon "Düsselderf II" (2200 cbm Lg.) von St. Louis (U.S.A.)—nach Kiskissing (Canada). 17.—19. Oktober 1910. (Gordon-Bennett-Wettfahrt 1910.)

### B. Luftschiffe.\*)

Die bisher erzielten höchsten Fahrtleistungen sind:

- Dauer: 87 Std. 89 Min., Luftschiff "Zeppelin 5" (Z II)
   Entfernang: 1495 km, Luftschiff "Zeppelin 14" (L I)
   18.—14. 10.1912
   Höhe: 2156 m (in 17 Min.), Luftschiff "Zeppelin 16" (Z IV)
   4. 4. 1913
   Geschwindigkeit: 79,92 km i. d. Std., Luftschiff "Zeppelin 13" (Hansa) 30. 7. 1912

### C. Flugzeuge.

						O. Lingzongo.	
1. Daue	r:						•
ohne	Fg.:	5	Std.	10	Min.,	Friedrich (Rumplertaube),	5.12.1912
mit 1	. #	4	"	84	"	Suvelack ,	8. 12. 1911
" 2	,,,	2	22	41	29	Oelerich (Deutsche FlugzgwE.)	
" 3	77	1	22	35	59	Grulich (Harlan-E.),	25. 1. 1912
,, 4	77	1	22	18	29	Faller (Aviatik-D.),	31. 12. 1912
" 5	. ,,	_	* **	23	99	von Gorrissen (Otto-D.),	7.11.1912

2. Entfernang: -

3. Höhe

e:			
ohne Fg.:	3245 m.	Caspar (Rumplertaube),	19. 6. 1912
	AROM (	Hirth '	19. 6. 1912
. 2 .	780 🗒	Pietschker (Albatros),	1. 10. 1911
	1120	Sablatnig (Pfeil-D.).	27. 9. 1912

4. Geschwindigkeit: -

### Nach dem 1. Januar 1913 aufgestellte deutsche Rekorde:

### C. Flugseuge.

Dauer:							
ohne Fg.:	6 Std.	. 4	Min.		Sek	Sedlmayr, (Wright),	14. 3. 1913
mit 2	3 "	16	**	_	"´	Faller (Aviatik-D.),	18. 2. 1913
. 3 .	2	8	**	_		Faller ,	<b>30. 1. 1918</b>
						Faller "	9. 1. 1918
						Pallan	5. 1. 1913
" ~ "	- "	R	"	40		Faller "	5. 1. 1918
,, ,	77	·	"	×υ	- 99 '	x milet "	0. 1. 1010

<sup>\*)</sup> Fahrtleistungen von Luftschiffen werden vom D. L.V. als sportliche Rekorde nicht anerkannt.

### III. Die Vorstände der Verbandsvereine.

### I. Luftfahrtvereine.

1. Aachener Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 11. März 1911. Eintr. i. d. Vb.: 29. April 1911. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 238. Geschäftsst.: Aachen, Rolandstraße 14 H. F.: 219. Telegr.: Luftverein.

Ehrenvorsitzender: Oberbürgermeister Veltman.

Vorstand. Vors.: Geh. Bautat Prof. Frentzen. Stellv. Vors.: Geh. Bergrat Dr. Weidtman. Schriftf,: Prof. Dr.-Ing. Rötscher. Schatzmeister: Kurdirektor Heyl. • Vorstandsbeirat. Stellv. Schriftf.: Dir. Zimmermann.

Stelly. Schatzm.: Maximilian Erckens. Meteorolog. Beirat: Prof. Dr. Polis. I. Fahrtenwart: Hauptm. Rauterberg. II. Fahrtenwart: Fabr. M. Mehler. Geh. Kom-merzienrat Dr.-Ing. Delius; Polizeipräsident von Hammacher; Hptm. Hüttmann; Prof. Kutta; Mumm von Schwarzenstein.

### 2. Akademie für Aviatik (E. V.).

Gegr.: 1910. Eintr. i. d. Vb.: 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 12: 310. Geschäftsst.: München, Theatinerstr. 1871. F.: 3466. Telegv.: Treukand.

3. Anhaltischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 1. November 1909. Eintr. i. d. Vb.: 15. März 1910. Mitgl-Zahl am 1. 10. 1912: 180. Geschäftsst.: Dessau, Antoinettenstraße 22a, F.: 13. Telegr.: Luftschiffshrt.

Vorstand. Vors.: Dr.-Ing. h. c. von Oechelhaeuser. 1. stelly. Vors.: Oberst z. D. von Graevenitz. 2. stelly. Vors.: Erster Staatsanwalt Bückner. Schriftf.: Bank-direktor Wandel. Stellv. Schriftf.: Sekr. Michaelis. Schriftf .: Bank-Vors. des Fahrtenausschusses: Direktor Buh.e. Vors. d. Fahrtenaussch.: Leutnant Hesse. Schatzm.: Bank-Stelly. Schatzm.: direktor Richter. Kommerzienrat Venator.

Beisitzer. Dr. Bueb; Oberbürgermeister Dr. jur. Ebe-ling; Geh. Reg.-Rat a. D. Dr. jur. Eilsberger, Bernburg; Kreisdir. Dr. jur. Gutknecht, Zerbst; Hofkammerpräsident Dr. jur. Hess; Präsident Lange; Herzogl, Staatsminister Exz. Laue; Kreisdirektor Dr. jur. Sachsenberg; Oberrealschuldirektor Prof. Ströse; Geh. Kom-merzienrat Trautmann, Cöthen.

Fahrtenausschuß. Vors.: Direktor Buhe; Stellv. Vors.: Leutnant Hesse. Mitglieder: Dr. J. Bueb; Ing. Friess; Dr.-Ing. Gedel; Rittmeister der Res. Nette, Cöthen; Obering. Reister; Bankdir. Richter; Bankdir. Wandel.

### 4. Augsburger Verein für Luftschiffahrt (E. V.)

Gegr.: 30. Mai 1901. Eintr. i. d. Vb.: Januar 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912 387. Geschäftsst.: Augsburg, Prinzregentenstr. 4.

Vorstand. 1. Vors.: Geh. Hofrat Georg Wolfram, Oberbürgermeister der Stadt Augsburg. 2. Vors.: Kommerz.-Rat August Riedinger. 1. Schriftf.: Ober-Ing. Hammer. 2. Schriftf.: Kaufm. Alfred Dyckhoff, Ltn. d. Res. Kass.: Fabrikdir. Jacob Knappich. Vors. d. Fahrtenaussch.: Hans Scherle.

Belsitzer. Gustav Riedinger, Arnold Ochler, Dr. Schmeck, Dr. Pauli, Bankier Friedr. Schmid,

Oberltn. d. Res.

### 5. Bayerischer Aero-Club (E. V.).

Gegr.: 19. Februar 1911. Eintr. i. d. Vb.: 1. Oktober 1911. Mitgl. Zahl am al. 10. 1912: 70. Geschäftsst.: München, Residenzstr. 27/III. F.: 1670.

Vorstand. 1. Präs.: A. Graf zu Pappenheim, Erlaucht. 1. Vizepräs.: Prof. Dr. Emden. 2. Vizepräs.: Oberst z. D. Harlander. 3. Vizepräs.: Geh. Hofrat Prof.

Dr. Finsterwalder.

Repräsentantenausschuß. Königl. Hoh. Prinz Georg von Bayern, Generalltn., Insp. d. Ingenieurkorps Exz. v. Brug, Kommerz.-Rat Aust, Rechtsanw. Dr. Hemmer, Syndikus, Dr. Frhr. von Hirsch, Poststallmeister Hirschbold, Hauptm. der Res. a. D., Gen.-Maj. z. D. Neureuther, Generaldir. Schwarz, Schupbaum, Oberst z. D., Generalsekretär, Frhr. von Simolin, Kommerz.-Rat Waitzfelder, Dr. Wittenstein, Hofbuchhändler Stahl, Dir. Dr. Schmauss, Prof. Dr. Vogel, Dr. Rabe, Oberpostinspektor Bletschacher.

Wissenschaftliche Kommission. Prof. Dr. Emden,

Prof. Dr. Finsterwalder.

### 6. Berliner Flugsport-Verein (E. V.).

Gegr.: 7. September 1910. Eintr. i. d. Vb.: 29. September 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 117. Geschäftsst.: Berlin N 65, Seestr. 60. F.: Moabit (7198.) Flugfeld: Schulzendorf b. Tegel.

Ehrenpräsident: Baumeister G. Lilienthal, Berlin-

Lichterfelde, Marthastr. 5.

Vorstand. 1. Vors.: A. Botta, S 42, Fürstenstr. 7.
2. Vors.: J. Behrbohm, Berlin-Schöneberg, Wartburgstraße 52. Schriftf.: W. Strauch, N 65, Seestr. 60. Schatzm.: E. Neyen, N 113, Schönhauser Allee 84.

Kommissionen. Flugwart: A. Reif, N 20, Soldiner

Kommissionen. Flugwart: A. Reif, N 20, Soldiner Straße 33. Flugarzt: Stabsarzt a. D. Dr. Dammann, W 66, Wilhelmstr. 94/96. Syndikus: Rechtsanwalt Dr. v. Zimmermann, W 8, Kanonierstr. 2. Patentahwalt: Dipl.-Ing. H. Camminer, SW 68, Lindenstr. 15. Techn. Kommission: Dipl.-Ing. H. Camminer, W. Druhm, Ing. K. Jaeckel, P. Juretzki, Ing. E. Neyen, G. Sandt, Ing. F. Schreck, Ing. W. Strauch. Platzkommission: A. Reif, H. Liepack, M. Weisse.

### 7. Berliner Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 1881. Eintr. i. d. Vb.: Seit der Verbandsgründung 1902. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 1440. Geschäftsst.: Berlin W 9, Linkstraße 25, Fuggerhaus. F.: Kurfürst 9770.

Vorstand. Vors.: Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Miethe. Stellv. Vors.: Generalmajor Schmiedecke. Schriftf.: Fabrikbes. Max Krause.

. Reisitzer, Dr. Bröckelmann; Dr. Jeserich; Dir. Krell; Oberpostsekretär Schubert; Prof. Dr. Stade; Assessor Sticker; Wirkl. Geh. Oberbaurat Dr. Zimmermann.

Geschäftsführer: Léon Christmann.

Flugauschuß. Vors.: Fabrikbes. Max Krause. Mitglieder: Dr. Bendemann; Prof. Dr. Berson; Fabrikbes. Alfred Cassirer; Léon Christmann; Ingenieur Robert Conrad; Prof. Dr. Donath; Justizrat Eschenbach; Ing. Hans Grade; Hauptmann Herwarth von Bittenfeld; Dir. Krell; Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Miethe; Dir. E. Rumpler; Prof. Dr. Süring; Assessor Sticker; Wirkl. Geh. Oberbaurat Dr. Zimmermann.

Wissenschaftliche Abteilung des Flugausschusses. Vors.: Prof. Dr. Donath. Mitglieder: Dr. Bendemann; Léon Christmann; Ing. Robert Conrad; Fabrikbes. Max Krause; Dir. Krell; Prof. Süring; Wirkl. Geh. Ober-

baurat Dr. Zimmermann.

Fahrtenausschuß. Vors.: Dr. Bröckelmann; Stellv.: Fabrikbes. La Quiante. Mitglieder: Fabrikbes. Max Krause; Assessor Sticker. Technischer Beirat: Herwarth von Bittenfeld. Materialienverwalter: Ingenieur Greven. Brieftaubenverwalter: J. Unverdorben.

Führerausschuß. Vors.: Dr. Elias. Mitglieder: Prof. Dr. Berson; Stabsarzt Dr. Koschel; Bankier Meckel;

Oberpostsekretär Liebich.

Redaktionsausschuß. Vors.: Prof. Dr. Süring; Stellv.: Prof. Dr. Stade. Mitglieder: Otto Fiedler; Schriftsteller Foerster; Fabrikbes. Max Krause; Verlagsbuchhändler Salle; Léon Christmann.

### 8. Bitterfelder Verein für Luftfahrt.

Gegr.: 18. Februar 1909. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 355. Geschäftsst.: Bitterfeld, Lindenstr. 6. F.: 270 Fahrtenausschuß: LuisenStraße 15. F.: 175. Telegr.: Luffahrtverein.

Vorstand. Vors.: Bürgermeister A. Dippe. Stellv. Vors.: Dr. M. Jaeger. Schriftf.: Rechtsanwalt und Notar Dr. Kleinau. Stellv. Schriftf.: Fabrikbes. Karl Martin. Schatzm.: Bankdirektor Pilz; Amtsgerichtsrat Dänicke. Vors. des Fahrtenausschusses: Ing. Fr. Bauer, Delitzsch. Stellv.: Dr. W. Hilland, Dr. F. Giese.

Beisitzer. Oberlehrer Prof. Dr. Klotz; Kaufmann

Beisitzer. Oberlehrer Prof. Dr. Klotz; Kaufmann Rudolf Krone, Delitzsch; Fabrikbes. Richard Piltz; Graf zu Solms-Sonnewalde auf Rösa; Ingenieur W. Schubert; Fabrikbesitzer O. Wetzig, Wittenberg.

Sportausschuß. Ingenieur F. Bauer; Dr. F. Giese; Hauptm. Härtel; Dr. M. Jaeger; Ing. W. Schubert;

Graf zu Solms-Sonnewalde.

Presseausschuß. Fabrikbes. Karl Martin; Buchdruckereibesitzer Siegfried Schencke; Ingenieur W. Schubert.

9. Braunschweigischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.). Gegr.: 15. Mai 1909. Eintr. i. d. V.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 208. Geschäftsst.: Braunschweig, Augusttorwall 5. F.: 783, 492.

Ehrenpräsident: Se. Hoheit Herzog Johann Albrecht zu Mecklenburg, Regent des Herzogtums

Braunschweig.

Vorstand. Vors.: Graf von der SchulenburgWolfsburg, Braunschweig, Sandweg 3, F.: 492. Stellv.
Vors.: Dr. jur. Eberhard Hörstel, Reg.-Ass. a. D., Braunschweig, Augusttorwall 5, F.: 733. Fahrtenwart: Kreisbauinspektor Dr.-Ing. Linde mann, Braunschweig, Roonstraße 20, F.: 169. Stellv. Fahrtenwart: Hauptm. K. v. Seel, Braunschweig, An der Paulikirche 7, F.: 998. Schriftf.: Redakteur J. Reißner, Braunschweig, Am Augusttore 4, F.: 587. Stellv. Schriftf.: Rechtsanwalt H. Andree, Braunschweig, Am Augusttore 4, F.: 587. Stellv. Schriftf.: Rechtsanwalt H. Andree, Braunschweig, Am Augusttore 4, F.: 1616. Schotzer 1, Andree 1, Braunschweig, Am Augusttore 4, F.: 1616. Schotzer 1, Andree 1, Braunschweig, Am Augusttore 4, F.: 1616. Schotzer 1, Andree 1, Braunschweig, Am Augusttore 1, Braunschweig, Am Augusttore 1, Braunschweig, Roonschweig, Roonsch schweig, Langerhof 7, F.: 1616. Schatzm.: Arch. Otto Kratzsch, Braunschweig, Kaiser-Wilhelm-Str. 81, F.: 1642. Stellv. Schatzm.: Direktor Fritz Schuberth, Braunschweig, Rebenstr. 17. Beisitzer: Geh. Regierungsrat Bartels, Braunschweig, Inselwall 3, F.: 2172; Dr. phil. Karl Bergwitz, Braunschweig, Altewiekring 65; Oberleutnant G. von Kaufmann, Braunschweig, Altewiekring 19 a.

### 10. Breisgau-Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 1. Dezember 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 327. Geschäftsst.: Freiburg i. Br., Elsenbahnstr. 2. F.: 1878. Telegr.: Breisgauverein Luftfahrt.

Vorsitzender: General der Infanterie z. D. Gaede,

Exzellenz, Zasiusstr. 53.

Verwaltungsrat. Schriftf.: Hauptm. Spangenberg, Barbarastr. 16. Stelly.: Univ.-Prof. Dr. Liefmann, Goethestraße 33. Schatzm.: L. Loeffler, Littenweiler. Stellv.: R. Nebel, Günthersthalstr. 67. Syndikus: Rechtsanwalt Dr. Graff, Eisenbahnstr. 2.

Vertrauens-Ausschuß. General d. Inf. z. D. Sommer, Exzellenz, Hildastr. 47; Geheimrat Univ.-Prof. Dr. Him-stedt, Goethestr. 8; W. Weyermann, Mercystr. 24; Oberstitn. Frhr. v. Ow-Wachendorf, Buchholz b. Waldkirch; Hofjuwelier Lodholz, Kaiserstr. 64; Kaufmann Hein, Beethovenstr. 9; Dr. Hock, Wintererstr. 19; Hauptmann Ernst, Straßburg i. Els., Faulerstr. 9.

Fahrten-Ausschuß. Obmann: Hauptm. Spangenberg, Barbarastr. 16. Schatzm.: L. Loeffler, Littenweiler. Mitglied: Univ.-Prof. Dr. Liefmann, Goethestr. 33.

#### 11. Bremer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 2. November 1909. Eintr. i. d. Vb.: 25. Februar 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 240. Geschäftsst.: Bremen, Obernstrasse 52/54 (Rechtsanwalt Dr. Heye). F.: 7969. Telegr.: Jurist. Geschäftsst. des Fahrtenausschusses: Am Wall Nr. 126 (Johann Friedrich Weswels jun.). F.: 387, 8860. Geschäftsst. des Flugausschusses: Konsul Nolte (1. Fa. Friese & Nolte, Katharinenstraße 5/7). F.: 564.

Vorstand. 1. Vors.: Senator Wessels, Langenstr. 86, I, F.: 276. 2. Vors.: Prof. Grosse, Kreftingstr. 1, F.: 2001. Schriftf.: Rechtsanwalt Dr. Heye, Bremen, Obernstr. 52/54, I, F.: 7969. Schatzm.: Oscar Müller (i. Fa. Bücking & Müller), Katharinenstr. 16/18, F.: 1897. Vors. d. Fahrtenausschusses: Direktor Dr. Schütte, neues Gaswerk, F.: 641. Vors. d. Flugausschusses: Konsul Nolte (i. Fa. Friese & Nolte), Katharinenstr. 5/7, F.: 564.

Beisitzer. Richter Castendyk, Gerichtsgebäude; Dr. Degener - Grischow, Schüssel-Rechtsanwalt **F**.: 2220; Sigmund Gildemeister, 20/21. Schleifmühle 65, F.: 73; Lloyddirektor Heineken, Nordd. Lloyd; Direktor Jantzen, Bremer Bank, Filiale der Dresdner Bank, F.: 8980-8985; Hauptm. v. Jacobi, Pappelstr. 42a, F.: 1723; Carl von Lingen, Dobben 129, Fair von Eingen, Bobben 125, F.: 6679; Dr. med. Schirrmacher, Am Wall 126, F.: 4842; Dr. med. Schmidt, Kohlhökerstr. 65, F.: 8270; Wilhelm Wätjen, Holler Allee 22, F.: 8017; Dr. med. Zedel, Breitenweg 3, F.: 3942.

Fahrtenausschuß. Vors.: Direktor Dr. Schütte.

Dr. med. Schirrmacher; Kaufm. Joh. Fr. Wessels

(Geschäftsstelle).

Flugausschuß. Vors.: Konsul Nolte (Geschäftsstelle). Beis.: Öscar Müller, Carl von Lingen.

## 12. Bromberger Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 9. Dezember 1909. Eintr. i. d. Vb.: 20. März 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 90. Geschäffsst.: Bromberg, Städtische Gasanstalt. F.: Bromberg Nr. 12.

Vorstand. Vors.: Stadtbaurat Metzger. Stellv. Vors.: Regierungsrat Dr. Keil. Schriftwart: Betriebsdir. Wilsch. Stelly. Schriftwart: Rechtsanw. Thiel. Vors. d. Fahrtenausschusses: Reg.-Rat Dr. Keil. Stellv.: Ltn. Weis-

haupt. Schatzm.: Fabrikbes. Unverferth. Wissenschaftl. Beirat. Dr. phil. Treibich, Leiter der

Wetterdienststelle in Bromberg.

# 13. Chemnitzer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 8. Januar 1895. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 429. Geschäftsst.: Chemnits, Johannispl. 4. F.: 2845.

Ehrenvorsitzender: General d. Kav. von Laffert, Exz. Vorstand. 1. Vors.: Kommerzienrat Konsul Otto Weissenberger. 2. Vors.: Justizrat Dr. jur. Rich. Gaitzsch. Syndikus: Rechtsanwalt von Stern. Geschäftsf.: Prokurist Max Rübberdt. Bibliothekar: Buchhändler Martin Feller.

Freiballon-Abteilung. Vors.: Hauptm. Schulze. Stellv.: Dr. Leopold Rostosky. Beis.: Architekt Alfred Zapp, Fritz Bertram, Prof. Beurmann, Hauptm. Gaissert.

Flugzeug-Abteilung. Vors.: Major Ebert. Stellv.: Dr.-Ing. Bock. Beis.: Major Langheld, Hptm. Koch, Fabr. G. A. Bräuer, Ing. Kunze.

Luftschiff-Abteilung. Vors.: Prof. Dr. Diebler. Stellv.:

Carl Wiechert. Beis: Oberregierungsrat Mühlmann, Direktor Dr.-Ing. Döderlein.

#### Coblenzer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 1. Januar 1918. Eintr. i. d. Vb.: 16. Februar 1918. Mitgl.-Zahl bei Aufnahme: 171. Geschäftsst.: Coblenz, Bismarckstr. 27.

Vorstand. Vors.: von Guérard, Regierungsrat, Coblenz, Bismarckstr. 27, F.: 1490. Stellv. Vors.: Beigeordneter Dr. Prentzel. Schriftf.: Hans Victor Meyer. Schatzm.: Alexander Hasslacher. Vors. des Fahrtenausschusses: Hauptm. Schüler. Stellv.: Fabrik-besitzer Paulus, Höhr im Westerwald. Beis.: Oberbürgermeister Ortmann; Oberpostdirektor Geh. Ober-postrat Rehau; Landrat v. Elbe, Neuwied; Hauptm. Reuter; Hauptm. Flaskamp; Justizrat Graeff; Brauereidirektor Simonis; Gewerke Stein, Kirchen a. d. Sieg; Direktor Schloss, Coblenz.
Fahrtenausschuß. Vors.: Hauptm. Schüler, Fabrik-

besitzer Paulus, Oberst z. D. v. Kobbe, Maj. Anders,

Hauptm. Flaskamp, Leutnant Buß.

## 15. Düsseldorfer Luftfahrer-Klub (E. V.).

Gegr.: September 1912. Eintr. i. d. Vb.: 18. Februar 1918. Mitgl. Zahl am I. 10. 1912: 507. Geschäftsst.: Düsseldorf, Breitestraße 25. F.: 7441, 7446. Telegr.: Luttfahrerclub Düsseldorf.

Geschäftsführender Vorstand. Vors.: Oberbürgermeister W. Marx. Schriftf.: Hüttendirektor Paul Probst.

Vorstandsrat. Stelly: Vors.: Major Dr. von Abercron. Schatzm.: Bankdirektor Barthelmess. Vors. des Fahrtenaussch. für Freiballonwesen: Oberleutnant Stach von Goltzheim. Vors. des Fahrtenaussch. für Flugzeugwesen: Hüttendirektor Paul Probst. Mitglieder: Hauptm. Böhmer, Bankdirektor Bürhaus, Bankdirektor von Dresky, Geheimrat Ehrhardt, Dr. Franz von Endert, Kommerzienrat Rich. Fleitmann, Konsul Dr. Friedrich, Kgl. Baurat Geusen, Geh. Kommerzienrat Franz Haniel, Kommerzienrat Herm. Heye, Kommerzienrat Kaiser, Justizrat Kehren I, Geheimrat H. von Krüger, Regierungs-präsident Dr. Kruse, Exz. Generalleutn. von Lauenstein, Rittmeister von Obernitz, Oberbürgermeister Dr. Oehler, Kommerzienrat Pfeiffer, Kommerzienrat C. Rud. Poensgen, Geh. Kommerzienrat Carl

Kommerzienrat Dr.-Ing. Poensgen, Geh. Schiess, Dr.-Ing. Schroedter, Aug. von Waldthausen.

# 16. Erfurter Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 1: Januar 1909. Eingetr. i. d. Vb.: 29. Januar 1911. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 265. Geschäftsst.: Erfurt N. Mittelhauserstr. 46. F.: 482. Telegr.: Luftschifferverein.

Vorstand. 1. Vors.: Fabrikbes. Hans Born, Erfurt, Mittelhäuserstr. 46; F.: 482. Schriftf.: Ing. Hellwich, Erfurt, Metzer Str. 4; F.: 2352. Schatzm.: Bankdir. Wolff, Erfurt, Meyfarthstr.; F.: 2338.

Fahrtenausschuß. Vors.: Fabrikdir. Herrmann, Erfurt,

Anger 61; F.: 329 u. 2275.

Bücherwart: Buchhändler Paul Neumann, Erfurt, Neuwerkstr. 21; F.: 512.

# 17. Flugverein Neustadt a. d. H.

Gegr.: 25. September 1912. Eingetr. i. d. Vb.: 8. Dezember 1912. Mitgl. Zahl: 120. Geschäftsst.: Neustadt a. H. (Dr. Sturm, prakt. Arzt). F.: 1000.

Vorstand. Vors.: Dr. Sturm, prakt. Arzt, F.: 734. Stelly: Direktor A. Deidesheimer, Major A. Renk. Schriftf.: Direktor Th. David. Stelly.: Buchdruckereibes. D. Meininger.

## 18. Frankfurter Flugsport-Club (E. V.).

Gegr.: 4. Oktober 1909. Eintr. i. d. Vb.: 80. November 1909. Mitgl.-Zahl am 10. 1912: 280. Geschäftset.: Frankfurt a. M., Neue Mainzer Straße 76. F.: Amt I, 1581. Telegr.: Flugsportclub.

Protektor: Seme Königliche Hoheit der Großherzog

von Hessen und bei Rhein.
Vorstand. 1. Vors.: G. H. v. Passavant. 2. Vors.:
Assessor Dr. Alex Meyer. Schatzm.: Philipp Freiherr v. Schey. Schriftf.: Otto v. Rottenburg, Dr. v. Bieler, Dr. Rickoff.

Technische Kommission. Leutn. v. Hammacher; Richard Meyer; Otto v. Rottenburg; Hans Freiherr v. Seldeneck; Ingenieur de Stoutz.

Aufnahme-Ausschuß. 1. Vors.: G. H. v. Passavant. 2. Vors.: Assessor Dr. Alex Meyer. Richard Meyer; Otto v. Rottenburg; Philipp Freiherr v. Schey; Hans Freiherr v. Seldeneck; Generalkonsul Carl v. Weinberg; Richard Merton.

## 19. Frankfyrter Flugtechnischer Verein (E. V.).

Gegr.: 80. März 1909. Eintr. j. d. Vb.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 48. Geschäftsst.: Frankfurt a. M., Bahnhofsplatz 8. F.: 4557. Telegr.: Flugtechnischer Verein.

Vorstand. 1. Vors.: Ziviling. Oskar Ursinus. 2. Vors.: Ing. J. Baumann. Schriftf.: Dir. Walter Sommer. Kass.: Wilh. Billmann.

Beisitzer. Ing. M. H. Böninger; Ing. Georg Hoffmann; Ltn. a. D. M. Raabe.

#### 20. Frankfurter Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 3. Oktober 1908. Eintr. i. d. Vb.: 3. Oktober 1908. Mitgl.-Zahl am I. 10. 1912: 514. Geschäftsst.: Frankfurt am Main, Ketjenhofweg 186. F.: Amt II, 1142. Telegr.: Luftschiffverein.

Vorstand. Vors.: Geh. Komm.-Rat Jean Andreae., Neue Mainzer Str. 59. Leiter d. Gesch.-Stelle: Dr. Hago Huetz, Brentanostr. 21. Stellv. Geschäftsf. u. Obmann der Abteilung f. Flugsport: Dr. Franz Linke, Kettenhofweg 136. Obmann der Abteilung für Freiballonfahrten: Dir. Otto Neumann, Wolfsgangstr. 83. Obmann der Abteilung für Flugtechnik: O. Ursinus, Bahnhofplatz 8. Obmann der wissenschaftl. Abteilung: Prof. Dr. R. Wachsmuth, Kettenhofweg 136.

Beisitzer. Rittmstr. a. D. von Beckerath, W. Billmann, Prof. Dr. W. Boller, H. Collin; Dir. W. W. Drory, Armin Engelhard, August Euler, Geh.-Rat Dr. Leo Gans, Prof. Eugen Hartmann, Otto Hofmann, Rechtsanwalt Dr. Ludwig Joseph, Kommerzienrat Dr. H. Kleyer, Bankier August Ladenburg, Rittmstr. von Poschinger, Adjutant des Generalkommandos des XVIII. Armeekorps, Rechtsanwalt Dr. Wolfgang Schmidt-Scharff, Dr. J. Stroof, Geh. Reg.-Rat Dr. Adolf Varrentrapp.

Kommissionen. 1. Abt. für Freiballonfahrten. 2. Abt. für Flugsport: 3. Abt. für Flugtechnik. 4. Wissenschaftliche Abteilung. 5. Abt. für Motorluftschiffahrt.

# 21. Fränkischer Verein für Luftschiffahrt (E.V.).

Gegr.: 1905. Eintr. i. d. Vb.: 1905, Mitgl. Zahl am 1 10 1912; 182. Geschäftsst.: Wärzburg, Kürschnerhof 9. F.: 1437. Telegr.: Ingenieur Protzmann, Würzburg.

Vorstand. 1. Vors.: Ing. Karl Protzmann; F.: 48. 2. Vors.: K. Landger.-Rat Valentin Schuler. Schriftf.: Rechtsanw. Dr. Valentin Stolz; F.: 1437. Schatzm.: Großkaufm. Paul Hünnerkopf; F.: 86.

Beisitzer. K. Notar Aquilin Mauter; Bankprokurist

Fritz Wachs; Prokurist Albert Dahmen.

Fahrtenausschuß. Vors.: Ing. Karl Protzmann. Stelly. Vors.: Buchdruckereibes. Hermann Scheiner. Mitgl.: Kfm. Karl Hauck; Leutn. A. Oschmann, 2. Train-Bat.; Kfm. Anton Seißer.

# 22. Hamburger Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 17. Februar 1908. Eintr. i. d. Vb.: April 1908, Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 788. Geschäftsst.: Hamburg 21, Colonaden 17-19, 2-8 Werktags, außer Sonnabends. F.: Gruppe I, 3224.

Vorstand. Vors.: Prof. Dr. Voller, Hamburg 36, Jungiusstraße. Stellv. Vors.: Frhr. v. Pohl, Hamburg 36, Große Theaterstr. 33. 1. Schriftf.: Dr. Rud. Moenckeberg. Hamburg 36; Große Bleichen 64. 2. Schafff, H. Hart ogh, Hamburg 37, Nonnenstieg 30. Schaffm: Max W. Kochen, Hamburg 1, Rathausstr. 27. Vors. des flugtechn. Aussch.: H. C. Vering, Hamburg 5, Holzdamm 8. Vors. des Redaktions- u. Vortrags-Ausschusses: Arnold Gumprecht, Hamburg 1, Hermannstr. 14. Beisitzer u. Vors. der Aufnahme-Komm.: Oberlandesger.-Rat Dr. Schaps, Hamburg 37, Mittelweg 55. Beisitzer: Max Oertz, Hamburg 5, Holzdamm 40. Amtsrichter Dr. Rümker, Hamburg 37, Jungfrauental 5. Vors. des Luftschiffausschusses: Dr. F. Rigler, Bellevue 49.

Fahrtenausschuß. Vors. u. Fahrtenwart: Frhr. v. Pohl. Stellv.: Oberltn. v. Milczewski, Altona a. E., Kleine Gärtnerstr. 277; Dr. O. Steffens, Hamburg 9, Deutsche Seewarte; Carl Maret, Harburg a. E., Schloßstr. 33; Ed. Paul; Amandus Niemeyer.

Flugtechnischer Ausschuß: Vors.: H. Vering. Stellv.: Ed. Paul, Graumannsweg 15. Schriftf.: Komm.-Rat Carl Westendarp, Hamburg 39, Mövenstr. 2; Hauptmann v. Kretschmann, Altona-Ottensen, Klopstockterrasse 2;

Hauptm. Würz, Altona.

Wissenschaftlich-technischer Ausschuß. Vors.: Prof. Dr.

Voller. Stellv.: Max Oertz; Prof. Dr. Ahlborn, Hamburg 39, Sigrichstr. 58; Architekt W. Schwarz, Hamburg 25, Klaus-Groth-Str. 98, I; Dr. O. Steffens, Deutsche Seewarte; Dr. Perlewitz, Seewarte.

Redaktions- und Vortragsausschuß. Vors.: Arnold Gumprecht; H. V. Elkan.

Geschäftsstelle des Fahrtenausschusses. Hamburg Große Theaterstr. 33. F.: Gruppe 1, 440. (9-6 Uhr.) Hamburg 36.

# 23. Hannoverscher Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 8. Mai 1999. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 384. Geschüftsst.: Hannover, Lortzingstr. 6 III. F.: Nord 7276. Telegr.: Hannoverscher Verein für Luftsebiffahrt.

Ehrenvorsitzender: Stadtdir. H. Tramm, Prinzenstr. 3. Vorstand: 1. Vors.: Prof. Dr. Precht, Am Graswege 39C. Schriftf.: Dr. Rich. Weil, Lortzingstr. 6. Vors. des Fahrtenausschusses; Dir. Dr. Fusch, Schopenhauerstr. 15.

Reisitzer. Dir: W. Anderson, Glockseestr. 35. Geh. Reg. Rat Prof. Dr. Barkhausen; Oeltzenstr. 26. Senator F. Beindorff, Warmbüchenstr. 5. Dr. Jul. Caspar (als. Schatzmeister), Prinzenstr. 9. General v. Meyer, Schopenhauerstr. Kommerzienrat S. Seligmann, Hohenzollernstr. 39. Rechtsanw. Dr. W. Wolter, Georgstr. 16. Ballonausschuß. Dr. med. Riedel, Hannover-Linden, Minister-Stüve-Str. 4. Senator Prof. Ross. Geibelstr. 25.

Minister-Stüve-Str. 4. Senator Prof. Ross, Geibelstr. 25. Prof. Dr. Bodenstein, Ellernstr. 6A. Ltn. Graf Ernst Aug. Grote, Misburger Damm, 78.

Flugausschuß. Senator Prof. Ross, Geibelstr. 25; H. Lewing, Hedwigstr. 15; Dr. Jul. Caspar, Prinzenstraße 9; Ing. Ernst Kappe, Theodorstr. 5; Leutnant Graf Ernst Aug. Grote, Misburger Damm 78.

24. Herforder Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 4. Januar 1918. Eintr. i. d. Vb.: Januar 1918. Migel Zahlt: 70. Geschäftsst.: Alfermann, He ford, Bahnhofplatz. F.: 500, 105. Telegra Laufahrt.

Vorstand und Vorstandsrat. 1. Vors.: Erster Bürger, meister Busse: 2. Vors.: Fabrikant Rich. Böckelmann. Schriftf.: Fabrikant R. Alfermann. Stelly.: Fabrikant Leop. Busse. Schatzm.: Direktor Hammacher. Beisitzer: Gymnasialdirektor, Dr.: Graeber, Direktor des Elektrizitätswerks Minden-Ravensberg Hoffmann, Brauereibesitzer Ed. Linnewehl, Justicrat Lücken, Sanitätsrat Dr. Pape. Vors. des Eahrtenaussch.: Fabrikant W. Menckhoff jun., F.: 603. Stelly.: Prof. Dr. Schulz.

Fahrtenausschuß. Fabrikbesitzer S. F. W. Brüggemeier, Amtsrichter Crüwell, Regierungsassessor Dr.
Kügler, Dr. med. Meyer zum Gottesbange,
Fabrikant Herm. Thiele, Dr. Ulrich Ueckermann.

Sportausschuß. Oberlehrer Dr. Bott, Gottfr. Güth, W. Weddigen, F. W. Rich. Böckelmann, Rud. Menge.

# 25. Hildesheimer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 18. Juni 1912. Eintr. i. d. Vb.: 17. September 1912. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 181. Geschäftsst.: Luclenvörderstr. 22. F.: 5369. Telegr. Luft-Aphtyggein. Hidenheim.

Vorstand. Vors.: Prof. Dr. Hollaendar, Stelly. Vors.: Rechtsanwalt Sander; Fabrikant Zarniko. Schriftführer und Kassenwart: Bankier H. Hess.

Mitgliederauschußi Regn Rat, vie au Direim gis hiofen, Oberbürgermeister Dr. Ehrlicher, Reg. Rat Kilburger, Geh. Kommerzienrat Leeser, Kaufm. Philipps, Weinshändler Hermann Reiche, Holzhändler Schreyer, Hptm. Meyer, Fabrikdirektor Steckhaniz, Reichthankdirektor a. D. Weber, Oekonomierat Zürn

# 26. Kaiserlicher Aero-Club (É. V.).

Gegr.: 21. Dezember 1907. Eintr. i. d. Vb.: 20. Mai 1909. Meigh 24hl am 1, 10. 1912: 616. Geschaftsst.: Berlin W 30, Nollendorfplatz \$ II.: F.: Lätzew, 3605, 5999. Telegr.: Acroclub.

Protektor: Seine Majestät der Kaiser und König.

Ehrenpräsident: Seine Kaiserl. unde Königl. Hoheit der Kronprinz des DeutschemuReisches und von Preußen.

Vorstand. a): Präsidium: Präsident: Seine Hoheit Herzog Ernst II. wan Sachsen - Altenburg. Vizepräsidenten: Seine Durchlaucht Herzog Macun Altenburg. Vizepräsidenten: Seine Durchlaucht Herzog Macun Altenburg. Derg; Hauptra. d. R. R. von Kehler; Seine Exz. der Chef des Generalstabes der Armee: General di Ilif. Won Moltke; Se. Exz. Generalleutn: z. D. von Nileberg. Dr. W. Rath Den since by Attained trees at trus. Die Mitglieder des Präsidiums und Geh. Reg. Rat Dr. v. Böttingen, Direktor Dr. Drager, Hauptmann z. D., Fabrikbesitzer und Ingenieur Richard Graden witz, Oberstleutnant Gross, Exzellenz Generalleutnant z. D. v. Nieber, Major z. D. Prof. Dr. von Parseval, Geh. Bautat Dr. E. Rathenau, Generalmajor Schmiedecke, Gen. Konsul Dr. P. von Schwabach, Dr. James Simon.

Aufnahmeauschus: Vors.: Se. Hoheit Herzog Ernst II.
von Sachsen-Alfenburg, Rittm. a.D. von Frankleinburg und Ludwigsdorf, Hauptmann d. R.
R. von Kehler, Generaliestnant 2: D. von Nieber.

Fahrtenausschuß. Vors.: Rittm. a.D. von Frankenbergund Ludwigsdorf, Oberstleutnant z. D. Croll, Hupptmann Geerdtz, Fabrikbesitzer und Ingenieur Richard Gradenwitz, Hauptmann d. R. R. von Kiehler, Oberingenieur Kiefer, Hauptmann a. D. C. von Krogh, Oberleutn. von Quast, Ing. Wilhelm Schubert, Gerichtsassessor a.D. J. Sticker.

Finanzausschuß, Vors: Dr. James Simon, Hauptm, z. D. Direktor, Dr. M. Dregor, Fabrikbes. u. Ing. Richard Graden witz, Dr. Walter Rathenau.

Verwaltungsausschuß. Vors.: Dr. W. Rathenau, Rittm. a.D. von Frankenberg und Ludwigs dorf, Fabrikbes. u. Ing. Richard Gradenwitz.

Technischer Ausschiuß. Vors.: Major z. D. Professor Dr. vom Parseval, Geheimrat Professor Dr. R. Börnstein Geheimrat Professor Dr. H. Hergesell, Professor Dr. Klingenberg, Geheimrat Professor Dr. Miethe, Professor Dr. Nass, Direktor E. Rumpler.

Navigations ausschuß. Rittmeister a. D. von Frankenberg und Ludwigsdorf, Hauptm. Geerdtz, Professor Dr. Marcuse.

27. Kaiserlicher Automobil-Club.

Gegr.: 81. Jill Good: Einer f. d. Vb.: 1906. Mitgl. Zahl'am 1. 10. 1912; 2462.

Geschäftiges: Barlin, Leipziger Plate 18. F.: Amt. Centrum Nr. 1481, 1783,
deltas d. 1397, 1598. Telegr.: Automobilelub Berlin.

Präsidium. Präs: Victor Herzog von Rlatibor, Durchlaucht, Vizepräsidenten: Rudolf: wom Rabe, Generalleutnant z. D., Adalbert Graf won Sierstorpff, Paul Rampold, Konteradmialia. D.

Prof. De. Ing. h.c. Carl Busley. Dr. James v. Bleich-röder, J. P. H. de la Croix, Hauptm. a.D. Dr. Alfred II Hildebrandry Galldor v. Nimptsch, Euglen Reiss, Generalmajor Hugo Schmiedecke, Dr. Man ISchoeller, Adalbert Graf v. Sierstorpff.



28. Karlsruher: Luftfahrt-Verein (E. V.).

Gegr.: 29. September 1910. Eintr. i. d. Vb.: Herbst 1911. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 70. Geschäftsst.: Karkruhe i. B., Bachstr. 27. F.: 1017

Vorstand. Vors.: Paul Ruh; Stellv.: Graf Vitz-thum. Schriftf.: Prof. Sieveking; Stellv.: Dr. Dienst-bach. Schatzm.: Dr. Ehrhart; Stellv.; F. Fischer. Obmann d. Fahrtenausschusses: Prof. Dr. Sieveking.

# 29. Kölner Club für Luftfahrt (E. V.)

Gegr.: 9. November 1906. Eintr. i. d. Vb.: 1997. Mitgl.-Zahl am 1. 19. 1912: 786. Geschäftsst.: Köln a. Rh., Bischofsgartenstr. 22. F.: B 7778. Telegr.: Luftschiff.

Geschäftsführender Vorstand. Vors.: Studiendirektor Prof. Dr. Chr. Eckert. Stellv. Vors.: Konsul Joh. Heinr. v. Stein. Schriftf.: Alb. Heimann jr. Schatzm.: M. J. Stelzmann. Vors. d. Sportkomm.: Hans Hiedemann.

Beisitzer: Beigeordneter Dr. Best; Konsul Max

Clouth.

Fahrtenausschuß. Vors.: Amtsrichter a. D. Krüger. Stellv. Vors.: Gustav Hegel. Heinr. Ludw. Dahmen. Wilh. R. Greven. Hugo Venn. Materialverwaltungs-Ausschuß. Vors.: Herm. Marten.

Stellv. Vors.: Carl Bau. Leo Hölterhoff jr. Rob.

Leyendecker. H. Lenders.
Flugtechnischer Ausschuß. Vors.: Direktor F. Schade.

Ltn. Aumann. Oberltn. Grüner.

Flugplatz-Ausschaß. Vors.: Hans Hiedemann. stelly. Vors.: A. Heimann jr. 2. stelly. Vors.: Dir. F. Schade. Beigeordneter Dr. Best. Konsul Max Clouth. Friedr. Grüneberg. M. J. Stelzmann. Baurat K. Schellen.

Wissenschaftlicher Ausschuß. Vors.: Prof. Dr. Berm. bach. Prof. Dr. P. Moldenhauer. Prof. Dr. Selter. Prof. Lippmann.

Juristischer Beirat: R.-A. Dr. jur. Ferd. Esser. Meteorologischer Beirat: Direktor Prof. Dr. Polis.

# 30. Königlich Bayerischer Automobil-Club.

Gegr.: 14. Januar 1890. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10 1912: 640. Geschäftsst.: München, Residenzstr. 27:II. F.: 1085 u. 22 552. Telegr.: Kaclub.

Protektor: S. K. H. der Prinzregent von Bayern. Ehrenpräsident: S. K. H. Prinz Ludwig Ferdinand

von Bayern. Präsidium. Präs.: S. K. H. Prinz Georg von Bayern.

Vizepräs.: Major d. R. Czermak, Frhr. End. Riederer von Paar, K. Kämmerer; Dir. Ludwig Schütte,

Generalsekretär; Fürst Oscar von Wrede. Kommission für Luftschiffahrt. Vors.: S.K. H. Prinz Georg von Bayern. Ober-Intendanturrat Hans Schedl. Frhr. Dr. Karl v. Hirsch. Eberhard Ramspeck.

31. Königfich Sächsischer Verein für Luftfahrt (E. V.). Gegr.: 25. Januar 1908. Eintr, i. d. Vh.: 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 683. Geschäftsst.: Ferdinandstr. 54. F.: 12068. Telegr.: Luftfahrt.

Vorstand. Vors.: Generalltn. z. D. Exz. v. Laffert, Kleinzschachwitz. Stelly.: Hauptm. von Funcke, beim Stabe des 1. Feldart.-Regts. Nr. 12, Dresden-N., Arndtstraße 9, F.: 18539. Schriftf.: Rechtsanw. Dr. jur. Schulze-Garten, Dresden-A., Ferdinandstr. 5, I, F.: 3124. Stellv.: Rittm. a.D. von Beulwitz, Dresden-Blasewitz, Friedrich-August-Str. 7, F.: 19393.

Techn. Ausschuß. Vors.: Geh. Hofrat Kais. Russ. Staatsrat, Prof. a. d. Techn. Hochschule, Dresden-A., Chemnitzer Str. 65, F.: 8185. I. Stellv.: Ober-

Prof. Heubach, Heidenau.

Fahrtenausschuß. Vors.: Fabrikbes. Otto Korn, Dresden-A., Chemnitzer Str. 65, T.: 8185. I. Stelly.: Oberleutnant a. D. Redakteur R. Leschetizky, Dresden, Schandauer Str. 12. II. Stellv.: Oberleutn. von Posern, Dresden-N., Gardereiter-Kaserne.

Finanzausachuß. Vors.: R. Schmidt, Dir. der Mitteldeutschen Privatbank A.-G., Dresden, Waisenhausstr. 21, F.: 5114. Stellv.: Architekt und Baumeister Gerhard Wunderlich, Dresden-A., Tiergartenstr. 34, F.: 18 270. Rechtsbeistand: Rechtsanwalt und Notar Trummler,

Dresden-A., Seestr. 14, F.: 22.

Beisitzer. Exz. v. Knorring, Wirkl. Staatsrat, Hof-Stallmeister Sr. Maj. des Kaisers von Rußland, attachiert wiener Str. 26; Geh. Hofrat Dr. phil. Hallwachs, Prof. an der Techn. Hochschule, Dresden-A. 7, Münchner Straße 2; Geh. Reg.-Rat Dr. Niethammer, Dresden-Blasewitz, Marschallalles 32; Chr. Reg.-Rat Prof. Dr. Schraße Agent Prof. Dr. Weiserberg der Köpigl Meteorologischen Schreiber, Direktor des Königl. Meteorologischen Instituts, Dresden-N., Gr. Meißner Str. 15; Prof. Dr. Poeschel, Rektor der Fürstenschule St. Afra, Meißen; Justizrat Dr. jur. Reichel, Rechtsanwalt, Meißen; Hptm. z. D. Baarmann, Dresden-A., Mozartstr. 2; Dr. med. Weisswange, Dresden-A., Schnorrstr. 82.

## 32. Kurhessischer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 11. Oktober 1909. Eintr. i. d. Vb.: 4. September 1910. Mitgl. Zahl am 1. io. 1912: 290. Geschäftsst.: Marburg i. Hessen, Physikalisches Institut. F.: 185. Telegr.: Luftfahrt.

Geschäfts-Ausschuß des Vereins. Vors.: Prof. Dr. F. Richarz, Direktor des Physikal. Instituts, Marburg. Stelly. Vors.: Prof. R. Beinhauer, Cassel, Parkstr. 24. Schatzm.: Bankier Carl Bang, Marburg, Sybelstr. 12. Schriftf.: Dr. Karl Stuchtey, Marburg, Savignystr. 12. Schriftf.: Prof. Dr. A. Gürber, Direktor des Pharmakolog. Instituts Marburg; Bezirkskommandeur Major z. D. Herzbruch, Marburg, Uferstr. 11; Bankier G. Sichel, Cassel, Kl. Rosenstr. 1; Redakteur Richard Weber.

Cassel, Sophienstr. 32; Kaufmann F. Wie y land Cassel, Sophienstr. 12.

# Sektion Marburg.

Vors.: Prof. Dr. F. Bigharz, Geschäfts-Ausschuß. Direktor des Physikalischen Instituts. Stellv. Vors.: Bezirkskommandeur Major z. D. Herzbruch, Uferstr. 11. Schatzm.: Bankier Carl Bang, Sybelstr. 12. Schriftf.: Fabrikant Bertram Schaefer, Neue Casseler Str. 4. Stellv. Schriftführer: Dr. W. Küpper, Wettergasse 22. Fahrtenwart: Prof. Dr. A. Gürber, Direktor des Pharmakologischen Instituts. Stelly. Fahrtenwart: Dr. Karl Stuchtey, Savignystr. 11. Stellv. Schriftf.: Dr. W. Küpper, Wettergasse 22. Beisitzer: Stadtrat F. Engel, Oberleutnant Ferno, Hauptmann F. von Harnier, Stadtverordneter H. Hering, Prof. Dr. Hübner, Rechtsanwalt Dr. Külz, Prof. Dr. Zangemeister.

Geschäftsstelle: Physikalisches Institut, F.: 135, Telegr.:

Luftfahrt.

#### Sektion Cassel.

Vors.: Prof. R. Beinhauer, Geschäfts-Ausschuß. Parkstr. 24. Stellv. Vors.: Landrat Rabe von Pappen-heim, Humboldtstr. 24. Schatzm.: Bankier G. Sichel, Kl. Rosenstr. 1. Schriftf.: Redakteur R. Weber, Sophien-Schrift: Redakteur R. Weber, Sophienstraße 32. Fahrtenwart: Kaufm. Franz Weyland, Sophienstr. 12. Stelly. Fahrtenwart: Dipl.-Ing. G. Dietel, Opernstr. 15. Beisitzer: Hofuhrmacher H. Grätt, Hohenzollernstr. 4; Ingenieur Röser, Hafenstr. 6; Leutnant H. Grimm, Dörnbergstr. 4; Leutnant Prins, Arolsen. Geschäftsstelle: Kl. Rosenstr. 3. F.: 2807 und 4555.

# 33. Leipziger Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 1. Juli 1909. Eintr. i. d. Vb.: Oktober 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 600. Geschäftsst.: Leipzig, Juweller Heinr. Schneider, Markt 1. F.: 4504. Telegr.: Leipziger Verein für Luftfahrt.

Ehrenpräsident: Exz. von Kirchbach, General der

Artillerie, kommand. General des XIX. (2. Kgl. Sächs.)
Armeekorps, Leipzig, Ehrensteinstr. 3.

Vorstand. Vors.: W. Pfaff, Hofrat, Prof., Direktor am Zahnazztl. Institut, Leipzig, Vendinand Rkode. St. 14, I. Stelly. Vors.: Major Frhr, von Welck, Leipzig-Gohlis, 22. Schriftf.: Heinrich Schneider, Hof-Juwelier, Leipzig, Markt 1. Stelly. Schriftf.: Arthur Schiel, Gymnasiallahrer, Leipzig, Rosentalgassa 11. Schatzm.: Hans Hoff, Bankdirekter, Leipzig, König-Johann-Str. 31, I. Stelly, Schatzm.: Oscar Sandkuhl, Dr. med., Stabsarzt, Leipzig, Pfaffendorfer, Stry 52, 2000

Fahrtenausschuß. Vors.: Adolf Gaebler, Kaufm. Leipzig - Neustadt, Neustädter Straße 36. Stelly. Vores: Karl Wölcke, Ingenieur, Direktor der Säche Baugssellschaft für elektrische Anlagen m.b. H., Leipzig, Salemenstraße 16, III. Mitglieder: G. Naumann, Buchdruckereibesitzer, Leipzig, Moltkestr. 2; G. Wulzo, Kaufm., Leipzig, Kaiser-Wilhelm-Str. 84; Fritz Saupe, Postassistent, Leipzig, Kohlgartenstr. 20; Heinr. Wolf, Kaufm., Ponia-

towskystr. 9.

Wissenschaftl.-techn. Ausschuß. Prof. Dr. V. Bjerknes, Direktor des Geophysikalischen Instituts; Leipzig, Hotel Hentschel. Stelly: Ludwig Schiller, Dr. phil., Assistent am Physik. Institut, Leipzig, Linnéstr. 5. Mitglieder: Dr. phil. Wenger, Assistent am Geophys. Institut der Universität, Leipzig, Linnéstr. 2; Franz Rother, Assistent am Physik. Institut der Universität, Leipzig, Linnéstr. 5.

Ausschuß für Flugwesen. Vors.: Hauptm. Härtel, Leipzig-Gohlis, Garnisonstr. 16. Stellv. Vors.: Oswald

Kahnt, Flugzeugführer, Leipzig-Lindenthal.

Juristischer Beirat: Gerhard Wörner, Prof. Dr. jur.,

Rechtsanwalt, Leipzig, Thomasring 11.

# 34. Lübecker Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 28. September 1908. Eintr. f. d. Vb.: 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 204. Geschäftsst.: Lübeck, Israelsdorfer Allee 18 a. F.: 9067. Telegr.: Schiffsmakler Möller, Lübeck.

Vorstand. 1. Vors.: Generalleutn. z. D. Exz. Theodor Melior. 2. Vors.: Schiffsmakler Johs. Möller. Schatzmeister: Bankier W. Kohrs. 1. Schriftf.: Rechtsanw. Otto Schorer. 2. Schriftf.: Dr. med. W. Brockmann. Beisitzer: Senator Fr. Ewers; Dir. M. Hase; Senator Dr. C. Lienau, Ingenieur; H. van Grootheest. Fahrtenausschuß. Vors.: Schiffsmakler Johs. Möller.

Fahrtenwart: Ingenieur H. van Grootheest. Beisitzer:

Dr. med: Hugo Richter. Ehrennitglied: Se. Exzellenz Graf Ferdinand von Zeppelin.

# 35. Luftfahrverein Gotha

(früher Reichsflugverein Gotha). E. V.

Gegr.: 18. März 1912. Eintr. i. d. Vb.: 19. Januar 1918. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 102. Geschäftsst.: Getha, Kommerzienrat Kandt. F.: 125, 119 u. 177.
Telegr.: Luftfahrverein.

Vorstand. Präs : Dr. v. Richter, Staatsminister, Exzellenz. Vorstandsmitglieder: Kommerzienrat Kandt, Baurat Uhd'en, Hofrat Rümpler, Direktor Köllner. Schriftf.: Reg.-Baumstr. Hoerter. Schatzm.: Reichsbankvorstand Schulke.

## 36. Luftfahrtverein Touring Club (E. V.).

Gegr.: 6. Dezember 1912. Eintr. i. d. Vb.: 1913. Mitgl. Zahl: 17. Geschäftsst.: München, Prannerstr. 24. F.: 2670, 2671. Telegr.: Touringelub München.

Vorstand. 1. Vors.: Hauptm. a. D. Köhler, 2. Vors.: Obespostinspektor Bletschather. Vors. d. Fahrtenausschusses: Generaldirektor Ley. Schriftf.: Kaufmann A. Engels. Schatzm.: Direktor H. Distler. Beisitzer: Rechtsanwalt Reissig, Direktor Frank.

# 37. Luftfahrt-Verein Münster für Münster und das Münsterland (E.V.).

Gegr.: 18. Oktober 1909. Eintr. i. d. Vb.: November 1909. Mitgl-Zahl am 1. 10. 1912: 353 ordentl., 185 a.o. Mitglieder. Geschäftsst.: Münster i. W., Klosterstr. 31.32, F.: 264.

Vorstand. 1. Vors.: Hauptm. d. L. Hessing, Münster, Melchersstr. 9 (F.: 1317). 2. Vors.: Fabrikant Wilh. Specht, Dülmen. 1. Schriftf.: Redakteur P. Koene, Münster, Klosterstr. 31/32 (F.: 264). 2. Schriftf.: Univ-Professor Dr. Thomsen, Münster, Schwelingstraße. Schatzm.: Kaufm. L. Robert, Münster, Frauenstraße (F.: 123).

Beisitzer. Bürgermeister Dieckmann, Münster; Landesrat Fels, Münster; Reg.-Baumeister Hensen, Münster; Hauptmann Hopfe, Münster; Fabrikant E. Mülder, Emsdetten; Architekt H. Muths, Münster; Kaufm. C. H. Poetter, Münster (als Vors. d. Fahrten-

ausschusses).

Fahrtenausschuß. Vors: Kaufm. C. H. Poetter, Münster, Hammer Str. 31 (F.: 2039). Mitgl.: Kaufm. Ferd. Eimermacher, Münster; Oberlehrer A. Klaverkamp, Telgte; Bankbuchh. O. Zimmermann, Münster (F.: 283); Ing. Herm. Toepken, Borghorst; Kaufm. Fritz Pratje, Münster (F.: 1650); Kaufm. A. Henze, Münster (F.: 1781).

# 38. Magdeburger Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 27. April 1908. Eintr i.d. Vb.: 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10: 1912: 250. Geschäftsst.: Magdeburg, Wetterwarte der Magdeb. Zeitung, Bahnhofstr. 17. F.: 1854 u. 64. Telegr.: Wetterwarte Magdeburg.

Vorstand. 1. Vors.: Generaldirektor des Krupp-Grusonwerks A.-G., Curt Sorge, Magdeburg. 2. Vors.: Stadtrat E. Claus, Magdeburg. Vors. d. Fahrtenausschusses: Reedereibes. Bartsch, Magdeburg. Schriftf.: Vorsteher der Wetterwarte der "Magd. Ztg." und Leiter der öffentl. Wetterdienststelle, R. Weidenhagen, Magdeburg. Stellvertreter: Ing. Kley, Magdeburg. Schatzm.: Bankier Löwe, Magdeburg. Stellv.: Fabrikbes. W. Fuchs, Magdeburg.

Beisitzer. Königl. Kommerzienrat E. Baensch, Magdeburg; Dr. med. Barthauer, Halberstadt; Obering. Böcklen, Magdeburg; Fabrikbes. G. Hauswaldt, Magdeburg; Bergwerksdirektor Heckel, Vienenburg; Rechtsanwalt C. Loebell, Halberstadt; Regierungsrat Dr. Reichelt, Magdeburg; Bankdirektor Moritz Schultze, Magdeburg.

Beisitzer im Fahrtenausschuß: Major Gündell, Magde-

burg; Oberleutn. M. Richter, Magdeburg.

## 39. Mannheimer Verein

# für Luftschiffahrt "Zähringen" (E. V.).

Gegr.: Mai 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 180. Geschäftsst.: Mannheim D. 1 Nr. 7/8, Hansa-Haus. F.: 1780. Telegr.: Laftschifferverein.

Vorstand. Vors.: Geh. Kommerzienrat Dr. phil. h. c. Carl Reiss, I. Schriftf.: R.-A. Künzig. II. Schriftf.: Kaufm. Raichle. Schatzm.: Hermann Riel.

Kaufm. Raichle. Schatzm.: Hermann Riel.

Vereinsauschuß. Prinz Wilhelm von SachsenWeimar, Herzog zu Sachsen, Hoheit; Generalmajor
von Eckenbrecher, Mannheim, U. 6, Nr. 14; Fabrik.
Otto Böhringer, Mannheim, Sophienstr. 13; Dr. Hans
Clemin, Waldhof, Zellstoffabrik; Städtrat V. Darmstädter, Mannheim, Augusta-Anlage; Landgerichtsrat
Dr. Carl Heintze, Mannheim, L. 4, Nr. 15; Dir. Fr.
Hieronymi; Mannheim; Dr. h. c. Carl Lanz, Mannheim, Lachnerstr. 18; Ignatz Morgenroth, Mannheim; Kaufm. Ph. Reinhardt, Mannheim, Lameystr. 27;
Leutn. Ruland, Mannheim, Kaiser-Kaserne; Konsul
Smoeker; Oberleutn. Lenders, Mannheim, AugustaAnlage Nr. 31; Kaiserl. Reg.-Assessor a. D. Scipio,
Mannheim, N. 5, Nr. 6.

Fahrtennusschuß. Oberleutn. Lenders, Oberleutn. Ernst, Astronom Helffrich, Leutn. Ruland, Otto

Böhringer, Herm. Riel, I. A. Raichle,

## 40. Mecklenburgischer Aero-Club (E. V.).

Gegr.: 1. Januar 1918. Eintr. i. d. Vb.: 19. Januar 1918. Mitgl.-Zahl: 40. Ge@chaftest.: Sohwerin i. Mechlbg., Perrinahaus. F.: 189. Telegr.:

Vorstand. Vors.: Se. Exzellenz Generalleutn. v. Senden. General d. Kav. z. D. v. Rauch, Fabrikhes. D. Huss, Stadtsyndikus Weltzien, Senator Neubeck.

# 41. Mindener Verein für Luftfahrt.

Gegr.: 25. Mai 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 131. Geschäftsst.: Minden i.W. Gr. Domhof 1. F.: 55. Telegr.: Luftfahrt Mindenwestf.

Vorstand. Vors.: Hauptm. Hans Busse. Schriftf.: Direktor Dipl.-Ing. J. P. Schay. Schatzm.: Brennereibes. Herm. Kasspohl. Beirat: Dr. Becker, erster Bürgermeister; Hptm. Frhr. v. Steinaecker; Rentner Georg Kornder; Kaufm. Wilhelm Hattenhauer; Reg.-Assessor Erich Koppe; Kfm. M. Schütte jr.; Hptm. Pasdach; Oberlen. Nolte; Reg.-Rat Dr. Moldehnke; Fabr. R. Leonhardi; Ltn. F. Heinsig; Fabrikant E. Hoppe.

Ballon- und Flugausschuß. Fabrikant Ernst Hoppe, Oberltn. Nolte, Ltn. Heinsig, Reg.-Rat Dr. Mol-

dehnke.

42. Mittelrheinischer Verein, für juftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 11. Mai 1905. Eintr. i. d. Vb.; 1905. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 250.

Geschäftsst.: Wissbäden, Botzheiner Strike F. Nr.; 2520.

Geschäftsführender Vorstand. 1. Vors.: Konsul Stadtrat Burandt, Gustav-Freytag-Platz 9 (F.: 6252). 2. Vors.: Oberstleutnant Sieberg, Kaiser-Friedrich-Ring 59. Schriftführer: Hauptm. Eberhard, Dolzheimer Str. 53 (F.: 3520). Schatzm.: Oberingenieur Urfey, städt. Gaswerk. Vors. des Fahrtenausschusses: Hauptm. Eberhard.

Weiterer Ausschuß. Rechtsanw. Brassn(Rechtsbeistand); Beigeordneter Borgmann; Oberleutnant Wilberg, Füs.-

Regiment v. Gersdorff.

# 43. Münchener Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 21. November 1880. Eintr. i. d. Vb.: 1902. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 850. Geschäftsst.: München, Residenzstr. 27/III. F.: 1670.

Vorstand. 1. Vors.: Prof. Dr. R. Emden. 2. Vors.: Oberst z. D. K. Harlander. Schriftf.: Oberlin. Lochmüller. Schatzm.: Hofbuchhändler Stahl. Revisor: Kaufm. Russ.

Beisitzer. Prof. Dr. Liebmann, Oberst z. D. Schupbaum, Dipl.-Ing. Dr. Sandtner, Major z. D. Stahl. Vorstand. Abt. I (wissenschaftl. Abt.): Dr. Schmauss, Dir. der Meteorologischen Zentralstation; Abt. II: 191 Mauptm.

Langenmantel; Abt. III: Dr. Steinmettz.

Flugtechnische Kommission zur Prüfung und Begutachtung von Projekten. Prof. Dr. Emden; Prof. Dr. Finsterwalder; Prof. Dr. Heinke; Generalmaj. z. D. Neureuther; Dr. Rubbelled bland tellen. O.

# 44. Niederrheinischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 15. Dezember 1902. Eintr. i. d. Vb.: 1906. Mitgl. Zahl am 1, 10; 1912: 1899. Geschäftsst. für Vereinsangelegenheiten: Bonn, Kaufmannstr. 67. F.: 1897. Geschäftsst. für Sportangelegenheiten: Essen, Bachstr. 21. F.: Essen, 7420. Telegr.: Lattschiff, Essen.

Vereinsvorstand. Vors.: Justizrat Dr. Niemeyer, Essen (Ruhr), Surmannsgasse 3 (F.: 497; Privat. 3826). II. Vors.: Stadtassessor Dr. Peill, Elberfeld, Wortmannstr. 15. Vors. des Fahrtenausschusses: Prof. Dr. Bamler, Essen-Stadtwald (F.: 1422). II. Vors. des Fahrtenausschusses: Knappschaftsdirektor Dr. Heimann, Bochum, Gabelsbergerstr. 19 (F.: 1944). III. Vors. des Fahrtenausschusses: Generaldirektor O. F. Weinlig, Burg Lede b. Beuel a. Rh. Schriftfr. Rechtsanwalt Wassermeyer, Bonn, Kaufmannstr. 67 (F.: 1287). Schatzm.: Branddirektor Schultz, Barmen, Heidter Straße (F.: 5094, Privat 5095).

#### Vorstand der Sektion Essen.

Ehrenvorsitzender: Oberbürgermeister Geh.-Rat Holle,

Vorstand. I. Vors.: Prof. Dr. Bamler, Essen-Stadtwald (F.: 1422). II. Vors.: Dr. med. Gummert, Essen,

Bahmhofstr. 44 (F.: 295). Fahrtenwart für Motorluftschiffahrt: Ernst A. Schröder, Essen, Schubertstr. 10 (F.: 7231;
Frivat 7033). Schriftf.: Dr. med. Urfey, Essen, Maxstraße 12 (F.: 1843). Schatzm.: Barkdirektor E wald
Sachs, Essen, Essener Credit-Anstalt (F.: 607). Beiräte:
Bankdirektor Heckmann, Dortmind; Beigeordneter
Glose, Essen; Justizrat Dr. Niemeyer, Essen; Oberbürgermeister Machens, Gelsenkirchen. Vertreter im 'Vorstand für' die Ortsgruppe Bochum:

Knappschaftsdirektor Dr. Heimann, Bochum. Vertreter im Vorstand für die Ortsgruppe Dortmund:

Bankdirektor Heckmann, Dortmund.

Vertreser im Vorstand für die Ortseruppe Rhein-Ruhr: Oberstleutnant z. D. Lübbe, Duisburg.

Vertreter im Vorstand für die Ortsgruppe Gelsenkirchen: Bürgermeister von Wedelstaedt, Gelsenkirchen. acoc Vertreter im Vorstand für die Ortsgruppe Wesels Haupt-

mann Meissner, Wesel.

Warkt 5 (F.: 2190): Stelly. Stadtbauingenieur H. Heyd, Besch, Rellinghauser Str. 101. Beirat für Wesel: Leutnant Kottgen, Wesel. Beirat für Gladbeck: Amtsrichter Lutterbeck, Gladbeck i. W. Beirat für Duisburg: Lutterbeck, Gladbeck i. W. Beirat für Duisburg: H. Ruthemeyer, Duisburg. Beirat für Dortmund: O. Dieck-mann, Dortmund. Beirat für das Sauerland: Pr. R. Korte, Altera i. W. Beirat für Bochum: Ingenieur R. Schönknecht, Bochum.

Geschäftsstelle: Essen, Bachstr. 21, F.: 7420.

#### Vorstand der Sektion Bonn.

Bonn, Kaufmannstr, 67, F.: 1287. 2. Vors.: Fabrikbes. A. W. Ander-nach, Beuel a. Rh., F.: 99. Schriftf. u. Schatzm.: Bankdir. Fritzi Becker, Bonn, Bergisch-Märkische Bank, Fr. 19. Fahrtenwart: Privatdozent Dr. Grebe, Bonn, Universität: Szellv. Fahrtenwart: Hermann Neusser, Bonn, Lennéstr. 31.

# Vorstand der Sektion Wuppertal.

Ehrenvorsitzender: Oberbürgermeister Dr. Hartmann,

Parmes, Ringelstr, 15; Rit 5047, Privat 5033.

Vorstand. Vors.: Dr. jur. C. Peill, Elberfeld, Wortmannstr. 15; F.: 646. Stelly. Vors.: Kommerzienrat Th. Hinsberg, Bankdir., Barmen, Ottostr.; F.: 2, Privat 1402. Fahrtenw: Dr. Fuchs, Langerfeld, Dickerhoffstr. 17; F.: 593, Privat 3253. Stellw: Fahrtenw: W. E. Wolff, Elberfeld, Kaiser-Wilhelm-Allee; F.: 11, Privat 2576. Schriftf. und Schatzm.: Branddir. Schultz, Barmen, Heidterstr. 10-12; F.: 5094, Privat 5095. Stelly. Schriftf. u. Schatzm.: Sulpiz Traine, Barmen, Unterdomer Str. 70; F.: 208. Material-verwalter: Dr. L. Weiss, Barmen, Höfenstr. 13; F.: 593.

Beisitzer für Barmen: Hugo Eckert, Haspeler Str. 10, F.: 239; Rud. Luhn, Friesenstr. 28, F.: 68, Privat 2273; Dr. med. Pistor, Gr. Flurstr. 23, F.: 1315; A. Herberts,

Gewerbeschulstr. 36, F.: 637.

Beisitzer für Elberfeld: Stadtv. M. Herbst, Katernberger Str., F.: 4618, Privat 1665; Rechtsanw. Dr. Herkersdorf, Wortmannstr. 34, F.: 1976 (Justitiar); Hugo Kaulen, Güterstr. 40, F.: 42; Dr. Thielsch, Moritz-straße 12, F.: 1066/1069; Fritz Weskott, Roonstr., F.: 1978.

Beisitzer für Remscheid: Oberbürgermeister Dr. Jarires,

Rathausstr. 6, F.: R. 1, Priv. 1559.

Beisitzer für Velbert: Ernst Damm, F.: 161 Beisitzer für Solingen: Oberpostassistent F. Wel't'ersbach, Solingen.

Geschäftsstelle: Barmen, Hauptfeuerwache, Heidler Str. 10,

F.: 5004 u. 5094.

Ballondepot: Barmen, Schlachthof, Schützentet? Fr: 5056.

# 45. Niedersächsischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 16. Mai 1907. Eintr. i. d. Vb.: 1907. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 2005. Geschäftsst.: Göttingen, Hildesheimer Bank, Filiale Göttingen. F.: 4 und 8. Telegr.: Hildbankfil.

Ehrenpräsident: Se. Hoh. Herzog Johann Albrecht zu Mecklenburg, Regent des Herzogt. Braunschweig. Vorstand. Vors.: Senator Jenner, Wilhelm-Weber-Straße 40. Stellv. Vors.: Prof. Dr. Prandtl, Prinz-Albrecht-Str. 20, I. Schriftf.: E. Benfey, Wilhelm-Weber-Str. 25. Protokollf.: Dr. Bestelmeyer, Sternstr. 6. Schatzm.: P. Lange, Prinz-Albrecht-Str. 10. Vors. der Fahrtenkommission: Ltn. Helmrich von Elgott. Geh. Rat Prof. Dr. Riecke, Bühlstr. 22; Oberleutnant u. Reg.-Adjutant Scheidemann; Fabrikbes. W. Sartorius, Weender Chaussee 96.

Wissenschaftliche Kommission. Vors.: Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Riecke. Mitglieder: Dr. Bestelmeyer, Senator Jenner, Prof. Prandtl, Prof. Runge, Dr. Trommsdorff, Prof. Wiechert.

Prüfungskommission für Führer. Vors.: Senator Jenner.

Mitglieder: Dr. Bestelmeyer, Prof. Prandtl.

# 46. Niederschlesisch-Märkischer Verein für Luftfahrt (E.V.). Gegr.: 26. Juni 1912. Eintr. i. d. Vb.: 7. Dezember 1912. Mitgl. Zahl: 100. Geschäftsst.: Grünberg i. Schl., Große Fabrikstr. 25 a. Telegr.: Euttfahrtverein.

Vorstand. Vors.: Kgl. Landrat Dr. Junghann, Grünberg (Schlesien). Stellv. Vors.: Bürgermeister Dr. jur. Strauss, Crossen (Oder). Schriftf: Rudolf Wachter, Leiter der Wetterdienststelle, Grünberg (Schlesien). Schatzm.: Fabrikdirektor Albert Kühler, Grünberg (Schlesien). Vors. des Fahrtenaussch.: Kaufmann Carl Richard Mann, Crossen (Oder). Beisitzer: Apotheker Alfred

Hampel, Grünberg (Schl.), als Vertreter der Ortsgruppe Grünberg (Schl.).

# 47. Nordmark-Verein für Motorluftfahrt (E. V.).

Gegr.: 29. August 1998. Elett. i. d. Vb.: 14. Februar 1999. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912.: 5007. Geschäftsst.: Kiel, Düsternbrooker-Weg Nr. 38. F.: 5800. Telegr.: Motorluftfahrt.

Präsidium. Präs,; Graf v. Moltke, Vize-Admiral z. D., Exz. 1. Vize-Präs.: Konter-Admiral Mischke. 2. Vize-Präs: Schnackenburg, Oberbürgermstr., Altona. Geschäftsf. Dir.: Claassen, Marine-Ing. a.D., Stadtverordneter. Vors. d. Techn. Ausschusses: Weber, Dr. phil., Univ.-Prof., Geh. Reg.-Rat. Vors. d. Propag. u. Presse-Ausschusses: Nieschling,, Rechtsanw. beim Oberlandesgericht. Hauptschatzm.: Wilhelm Meyer, Direktor der Commerzu. Diskontobank, Fil. Kiel. Stellv. Hauptschatzm.: E. Nehve, Portugies. Konsul, Stadtverordneter. Syndikus: Hasse, Dr. jur., Rechtsanwalt. Beisitzer: Theodor Bartram, Kommerzienrat, Fabrikbes., Neumünster; Freyse, Stadtrat; Gerlach, Marine-Baurat; Harries, Dr. phil, Geh. Reg.-Rat, Univ.-Prof.; Hensen, Stadtrat; Metellmann, Redakteur; Post, Kais. Reichsbankdir; Rosein cranta, Dr. jur., Senator, Altona; Paul Sartori, Konsul, Schiffs-reeder; Uthemann, Geh. Marine-Baurat.

Technischer Ausschuß. a) Gewählte Mitglieder: Vors.: Weber, Dr. phil., Univ. Prof., Geh. Reg. Rat. Beis.: Anschütz-Kaempfe, Dr. phil., Fabrikbes.; Friedländer, Korv.-Kapt. a. D.; Harzer, Dr., phil., Geh. Reg.-Rat, Univ.-Prof.; H. C. Reimers, Fabrikant; Friedland, C. Reimers, Fabrikant; Friedland.

Reg.-Rat, Univ.-Prof.; H. C. Reimers, Fabrikant; Friedrich Treitschke, Zivilingenieur. — b) Kooptierte Mitglieder: A. Klein, Architekt; Kruse, Stadtbaurat; Krankenhagen, Marine-Baumeister; Mangelsdorff, Ober-Ing., Direktor der Hanseat. Siemens Schuckert-Werke; Martiensen, Dr., Privatdozent; V. Radinger, Ober-Ingenieur, Howaldtswerke; Tjard Schwarz, Geh. Marine-Baurat; Würz, Hauptmann im Generalstab des 9. Armeekorps, Altona.

Propaganda- und Presse-Ausschuß. a) Gewählte Mitglieder: Vors: Nieschling, Rechtsanwalt beim Oberlandesgericht. Beisitzer: Friedrich, Marine-Oberingenieur a. D.; Jacobsen, F., Kaufmann; Rauert, Dr., Rechtsanwalt; Lühr, Redakteur; Metelmann, Redakteur. — b) Kooptierte Mitglieder: Gerhardt, Direktor des Wolffschen Telegraphen-Bureaus, Abt. Kiel; Koch, Buchdruckereibesitzer, Elmshorn; Kroth, Direktor, Altona; John Spiering, Kaufmann; Rudolf Direktor, Altona; John Spiering, Kaufmann; Rudolf

Waltern Kantmann. t page Vorstandsraf. a) Vertreter der Ortsgruppen. Altonner V. M. L.: Rosencrantz. Dr., jur., Senator. Apenrade: v. Hielmerone, Rechtsanwalt und Notar. Eckernforde: Heldmann, Bürgermeister. Elmshorn: Gerling, Dr. med., Sanitätsrat. Eutin: Mahlstedt,

Bürgermeister: Flensburg: Poppe, Bürgermeister. Husum: Albers, Rechtsanw. u. Notar. Kiel: Niese, Ing. Lütjerburg: Boll, Brauereibes. Malente-Gremsmühlen: Schwandt, Hofrat. Marne i. H.: Vogelsang, Rechtsanw. u. Notar. Mölln: Oetken, Bürgermeister. Neuminister: Noer, Oberbürgermeister. Neuminister: Neuminister: Noer, Oberbürgermeister. Neustadt i. H.: Mührlenhardt, Dr. med. Norderdithmarschen (Kreisgruppe): Haase, Dr. jur., Bürgermeister in Heide. Oldenburg (Kreisgruppe): G. Lemke, Gutsbesitzer, Bürau-Neukirchen Gdesloe, Bad: Oldenburg, Rechtsanw. u. Notar. Plön: Schon, Gorf, Bürgermeister. Ratzeburg: Göcke, Dr.: jur., Bürgermeister. Rendsburg: Göcke, Dr.: jur., Bürgermeister. Rendsburg: Göcke, Dr.: jur., Bürgermeister. Rendsburg: Glien: Schator. Schleswig: Balthasar, Major. Segeberg (Kreisgruppe): R.: Hastedt, Gutsbesitzer, Wensien. Steinburg (Kreisgruppe): Fülscher, Amtsgerichtsrat, Itzehoe. Tondern (Kreisgruppe): Grass, Kreissekretär. — b) Persönliche Mitglieder: Baltin, Präs. d. Direkt: d. Hapag, Hamburg; Behncke, Landrat, Heide; Lans, Vize-Admiral, Wilhelmshaven; Dierbach, Dr. chem., Direktor, Hamburg; v. Ende, Frhr., Generalmaj. z. D., Flensburg: Holle, Kgl. Kommerzienrat, Kiel; Karllanz, Dr. phill, Mannheim, Vors. d. Dtsch. Luftfl.-Vereins; Lindemann, Oberbürgermstr, Kiel; P. Paap, Eisenb. Dir., Flensburg; A. Paulsen, Stadtrat, Kaufmann, Kiel; Reinhardt, Major, 5. Garde-Regiment z. F., Spandau; Rogge, Landrat, Tondern; v. Schiller, Gutsbes., Lübeck; Tiard Schwarz, Geh. Marine-Baurat, Kiel; Stolzmann, Oberst und Chef des Generalstabes des 9. Armeekorps, Altona; Storm, Direktor, Hamburg; W. Surenbourg; Ukert, Regierungspräsident, Schleswig; H. Zeise, Fabrikbesitzer, Altona-Ottensen.

48. Obererzgebirgischer Verein für Luttfahrt (E. V.).
Gegr.: 23. September 1911. Eintr. i. d. Vb.: 1911. Mitgl. Zahl, am 1. 10. 1912:
145. Geschäftsst.: Schwarzenberg i. Sa. F.: Schwarzenberg i. Sa. 92. Telegr.:
Sauerstoff, Schwarzenbergsachsen.

Vorstand: Vors.: Amtsrichter Dr. Landgraf, Schwarzenberg; Stellv.: Dr. Rosenthal, Auc. Schatzm.: Prok. Jentsch. Schwarzenberg; Stellv.: Fabrikbes Hellig, Beierfeld. Schriftf.: Oberlandmesser Gäbler, Schwarzenberg; Stellv.: Assessor Dr. Schreyer, Schwarzenberg; Stellv.: Assessor Dr. Schreyer, Schwarzenberg. Vors. d. Fahrtenaussch.: Direktor Nellen, Schwarzenberg; Stellv.: Bankier Bauer, Schwarzenberg.

Wissenschaftl. Ausschuß: Bergdirektor Günther,

Wissenschaftl. Ausschuß: Bergdirektor Gunther, Schwarzenberg; Dir. Duis, Gotha; Zahnarzt Kirsch, Dresden.

49. Oberrheinischer Verein für Luftfahrt (E. V.).
Gegr. 1896. Eintr i. d. Vb.: 1902. Mitgl. Zahl am. 1:10. 1912: 561. Geschaftsst.
Straßburg, Els., Blauwolkengasse 21. Geschaftsstunden: 4-6. Fil. 527.
Telegr.: Luftfahrt Straßburgels.

Protektor: Graf v. Wedell, Statthalter in Elsaß-Lothringen, Exzellenz, Straßbürg. Ehrenversitzenden: Herigesell, Prof., Dr., Geh. Reg.-

Rat, Straßburg, Silbermannstr, 14, F.: 420.
Vorstand. 1. Vors.: Frhr. v. Oldershausen, Oberstitn. beim Stabe des Inf. Regts. 105, Straßburg, Nikolausring 1. 2. Vors.: Pauli, Geh. Reg.-Rat, Straßburg, Orangeriering 22. Vors. d. Fahrtenausschusses: C. H. Vogel, Generalagent, Straßburg, Hohenlohestr. 24. Vors.
d. Flugzeigausschusses: Edler v. Mises, Dr., Univ.Professor, Straßburg, Schweighäuserstr. 20. Schriftf.:
Alfred Weber, Kaufmann, Straßburg, Weißturmring 2. Bureau: Seelosgasse 3. Schatzm.: Eduard Mathy, Bankdirektor, Straßburg, Herderstr. 1. Protokollf.: Frhr. v. Holtz, Leutnant, Inf.-Regt. 126, Straßburg, Margarethenkaserne.

Fahrtenausschuß. Vors.: C. H. Vogel, Generalagent, Straßburg, Hohenlohestr. 24. Mitglieder: Block, Hptm., Infanterie-Regt. 105, Straßburg, Schiltigheimer Platz 10/3; Grossart, Rechtsanw., Dr., Straßburg, Bischweiler Str. 44; Alfred Weber, Kaufmann, Weißturmring 2, Bureau: Seeldsgasse BisBurghind Marwy, Bankdirektor, Straßburg, Herderstr., 107 and 1, 6 d.

Flugzengausschuß. Vors.: Edler v. Mises, Dr., Professor an der Universität, Straßburg, Schweighäuserstr. 20. Mitglieder: Barends, Oberlin in der Fliegerstation, Straßburg, Lazarettstr. 16; E. Zander, Zivilingenieur, Straßburg, Wimpfelingstr. 6; Alfred Weber, Kaufmann, Straßburg, Weißturmring 1, Bureau: Seelosgasse 3; Eduard Mathy, Bankdirektor, Straßburg, Herderstr. 1.

Vereinsausschuß. Charles Arbogast, Ingenieur,

Vereinsausschuß. Charles Arbogast, Ingenieur, Straßburg, Ludwigsgasse 1; W. Back, Dr. med., Straßburg, Straßburg, Ludwigsgasse 1; W. Back, Dr. med., Straßburg, Pioniergasse 7; Barends, Oberleutn. in der Fliegerstation, Straßburg, Lazarettstr. 16; Block, Horman Inf.-Regt. 105, Straßburg, Schiltigheimer Platz 10/3; Carl, Beigeordneter, Straßburg, Schiltigheimer Ring 1; Ernst, Hauptmann, Infanterie-Regt. 132, Straßburg, Taulerstr. 9, F.: 3264; Geyer, Leutnant der Fliegerstation, Straßburg; Grossart, Dr., Rechtsanwalt, Straßburg, Bischweiler Straße, 44; Main Handt, Direktor des Städt. Gaswerkes, Straßburg; Schweiler, Direktor des Städt. Gaswerkes, Mülhausen i. Els.; Weigandt, Dr., Professor, Straßburg, Schießrain 7.

50. Oberschwäbischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.). Gegr. 18. Januar 1909. Einte i. d. Vhr. Januar 1909. Mitgl-Zahl am 1. 10. 1911: Geschäftsst: Ulm a. D., Promenade 17. F.: 638. Telegr.: Oberschwäbischer Verein für Luftschiffahrt Ulmdonau.

Fhrenvorsitzender: Exz. Generalleutnant v. Gerok, Gruserneur der Festung Ulm, Grüner Hof 2.

Ehrenmitglieder: Dr.-Ing. Graf Ferd M. Zeppelin,

General der Kau. z. D., General à la suite Sr. Majestat des Königs von Württemberg, Exz., Stuttgart, Keplerstr. 19; Exz. v. Uslar, General d. Inf. z. Die Berlin Schoneberg, Salzburger Str. 16, I; Exz. v. Boehn, General der Inf. z. D., Berlin.

Vorstand. Vors.: Hauptin. Neuschler, Ulm, Promenade 17. Beiräte: Landrichter Dr. Ganzhorn, Ulm, Beyerstr. 48; Dr. Karl Höhn, Ulm, Hafenbad 17; Fabrik. Otto Magirus, Ulm, Promenade 24; Fabrikdir. Karl Mayser, Ulm, Heimstr. 39; Oberbaurat Schimpf, Ulm, Karlstr. 3; Komm.-Rat Schwenk, Ulm, Blauring 29; Fabrik. Dr. Spohn, Blaubeuren; Oberbürgermeister v. Wagner, Ulm, Marktplatz 1. Schifff: Konradin Hausser, Ulm, Herdbrucker Str. 11. Schatzm.: Bankdir. Bührlen, Ulm, Zeppelinstr. 4.

Fahrtenausschuß. Vors.: Hauptm. Reiser, Neu-Ulm, Augsburger Str. 43. Mitgl.: Hptm. Lutzenberger, Neu-Ulm, Reuttierstr. 2; Hauptm. Majer, Basteistr. 37; Redakteur Schwaiger, Neu-Ulm, Ringstraße.

# 51. Osnabrücker Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 4. April 1909. Eintr. i. d. Vb.: 21. Nai 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10, 1912: 280. Geschäftsste: Canabrick, Wittekindstr. 46 Fr. 82. 2011

Ehrenvorsitzende: Regierungspräsident Boetticher.

Hauptmann Romberg.

Vorstand. 1. Vors.: Ing. Fritz Brück. 2. Vors.: Syndikus Reimerdes. 1. Schriftf.: Rechtsanw. Rackhorst. 2. Schrift: Redakt. Heilbronn. Vors. des Fahrtenaussch.: Kaufm. Fr. Foersternig, Schatzm.: Bankdir. Stolcke. Kaufm. E. Struck. Kaufm. H. Düt-ting. Dr. med. Mutert. Fabrikant F. Schoeller. Hauptm. Behr.

Flugtechn. Ausschuß: Oekonomierat Jaffé, Sandfort b. Osnabrück; Ing. H. v. Kemski, Osnabrück; Ing. Monheim, Osnabrück; Dr. phil. Schloesser, Osna-

brück.

# 52. Ostdeutscher Versin für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 11. Juni 1904. Eintr. f. d. Vb.: 1904. Mitgl-Zahl am 1. 19. 1912: 185. Geschäftsst.: Graudenz, Courbierestr. 34 II. Telegr.: Luftschifferverein.

Vorstand. Vors.: Oberbürgermeister Kühnast, Graudenz, Börgenstr. 26, I. Stellv.: Fabrikbes. Kampmann, Graudenz, Rehdener Str. 12. Schatzm.: Hauptm. Lange. Graudenz - Kl.-Kunterstein, Linden - Chaussee 18. Stelly. Weinkaufm. Seick, "Graudenz, Schuhmacherstr." 16. Vors. des Fahrtenaussch.: Hauptin. Budde, Adjut. der 35. Feld-Art.-Brig., Graudenz, Lindenstr. 63. Stellv.: Ltn. Beelitz im Jäger-Regt. z. Pf. 4, Graudenz, Bücherwart! Baumschulenbesitzer French, Graudenz, Lindenstr. 68/70.

1. Beisitzer: Hauptin. Henrici im Feldart.-Regt. 71, Graudenz, Lindenstr. 51; 2. Beisitzer: Leuth. Voss im Jäger-Regt. z. Pf. 4, Graudenz, Schlachthofstr. 10.

# 53. Ostpreussischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 22. November 1909. Eintr. i. d. Vb.: Dezember 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 492. Geschüttsst.: Königsberg i. Pr., B. Haberland, Kneiph. Lang-gasse 81. F.: 597. Telegr.: Luitschifferverein.

Ehrenvorsitzender: Graf Dönhoff-Friedrichstein, Landhofmeister im Königr Preußen, Exzellenz, Friedrich-

stein bei Löwenhagen (Ostpr.).

Vorstand. Vors.: Reg.-Rat Götte, Hermannallee 20. Stellv. Vors.: Hauptm. v. Wobeser, Luftschifferbataillon Nr. 2, Bachstr. 23. Schatzm.: Kaufm. B. Haberland, Kneiphöfische Länggasse 8. Schriftf.: Univ.-Prof. Dr. Lühe, Tragheimer Pulverstr. 4a. Stellv. Schriftf.: Kaufmann v. Gizycki, Altstädtische Bergstr. 14. Archivar: Univ-Professor Dr. Ach, Hintertragheim 48a. Vors. d. Fahrtenausschusses: Sommerfeld, Oberlin. der Luftschiffer-Kompagnie in Königsberg, Mozartstr. 12. Stellv. Vors. des Fahrtenaussch.: Kaufm. v. Gizycki, Altst. Bergstr. 14.

v. Gizycki, Altstädtische Bergstr. 14. Archivar: Univ-Professor Dr. Ach, Hintertragheim 48 a. Vors. d. Fahrtenausschusses: Sommerfeld, Oberlin. der LuftschifferKompagnie in Königsberg, Mozartstr. 12. Stellv. Vors.
des Fahrtenaussch.: Kaufm. v. Gizycki, Altst. Bergstr. 14.
Beisitzer, Geh. Kommiss.-Rat Claas, Hufenallee 30/36;
Bankdir. Kauffmann, Kneiphöfische Langgasse 11/12;
Oberbürgermeister Körte, Kastanienallee 41/43; Majoratsbesitzer v. Machui-Ocklitz, Luisenallee 51; Ziv.-Ing.
Reddig, Münzstr. 15; Rechtsanw. Dr. Siehr, Bergplatz 12; Hauptm. Wider, Feldart.-Regt. Nr. 52, Kaiserstraße 46; Oberstlin. Abbes, Herzog-Albrecht-Allee 7;
Kaufm. G. Beer, Am Rhesianum 6; Reg.-Rat Dr. Bertram, Hammerweg 10; Hauptm. Klewitz, Königl.
Kommandantur.

Vertreter der Ortsgruppen. Für Masuren: Domänenpächter Mack, Pierkunowen b. Lötzen; für Altpreußen: Oberlehrer Dreves, Insterburg, Bahnstr. 23; Chefredakteur de Resée, Insterburg, Königsberger Str. 4; Ltn. Hanke, Inf.-Regt. Nr. 45, Insterburg.

Fahrten-Ausschuß; Vors.; Oberhal Sommerfeld. Stellv. Vors.; Kaufm. v. Gizycki. Reg.-Rat Götte;

Univ.-Prof. Lühe; Hauptm. Wider.

أأران في أنك أأخافها

# 54. Pfälzischer Luftfahrtverein Speier (E.V.).

Gegr.: 11. Nevember 1912. Eintr. i. d. Vb.: 19. Januar 1918. Mitgl. Zahl: 80. Geschäftsst.: Speler, Bechtsanwalt Merl. F.: 472 und 202.

Vorstand. 1. Vors.: Major Laake. 2. Vors.: Rechtsanwalt Merl.

# 55. Pommerscher Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 16. Fanuar 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitsgt. Zahl am 1: 10. 1911: 98. Geschäftsst.: Passwalk. (Statin). F.: 65. Telegr.: Luftschiffshreverein Pommern Passwalk.

Vorstand. 1. Vors.: Rittm. Frhr. v. Wachtmeister; Pusewalk: 2. Vors.: Generalkonsul Manasse, Stettin, Kaiser-Wilhelm!Str. 12. Schatzm.: Komm.-Rat Griebel, Stettin, Deutsche Str. 33. Schriftf: Reg.-Assessor v. Puttkammer, Stettin, Neuwestend. Beiräte. Prof. Himmel, Stettin, Kaiser-Wilhelm-Str. 66. Reg.-Rat Borchert, Stettin, Werderstr. 31/32; Fabrik-besitzer. Stoewer, Stettin-Neuwestend, Martinstr. 12;

Fabrikbesitzer Stahlberg, Stettin-Neuwestend.

Fahrtenausschuß. Vors.: Ltn. v. Stülpnagel, Kür-Regt. 2, z. Z. kommand. Luftsch.-Bat. 2, Berlin, am Schießplatz Tegel; Ltn. v. Buggenhagen, Kür-Regt. 2, Pasewalk; Ltn. v. Frankenberg-Proschlitz, Gren-Reg. 2, Wobeset, Latermental Williams

# 56. Posener Luftfahrerverein (E. V.).

Gegr.: 2. Dezember 1903. Eintr. i. d. Vb.: Dezember 1903. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 236. Geschäftsst.: Kronprinzenstr. 101a. F.: 2971. Telegr.: Luftfahrerverein.

Vorstand. Vors.: Amtsgerichtsrat Uecker, Posen, Helmholtzstr. 2, F.: 1646. Stelly.: Spezialarzt Dr. Witte, Posen, Königsring 23, F.: 1096. 1. Schriftf.: Rechtsanwalt Borowicz, Posen, Kronprinzenstr. 10f, F.: 2971. 2. Schriftf.: Kaufm. Walter Schöning, Posen, Tiergartenstr. 6. Vors. des Fahrtenaussch.: Oberlin. Meyer, gartenstr. 6. Vors. des Fahrtenaussch.: Oberlin. Meyer, Posen, Karlstr. 16. Schatzm.: Bankvorst. Knigge, Posen, Tiergartenstr. 1. Stellv.: Kaufm. Wilm, Posen, Tiergartenstr. 6. Beisitzer: Prof. Dr. Spiess, Posen-Solatsch; Hauptm. Runge, Hohensalza; Reg.-Rat Ohrt, Posen, Bernhardinerplatz 1; Oberlin. Mattersdorff, Posen, Nollendorfstr. 29; Reg.-Rat v. Groddeck, Posen, Nollendorfstr. 29; Major Rapmund, Posen, Hohenzollernstraße 26; Prof. Dr. Woerner, Posen, Schillerstr. 4; Güterdirektor Succo, Pudlischki b. Kröben.

Fahrtenausschuß. Oberlin. Meyer, Posen; Hauptm. Illgner, Posen, Kohleisstr. 6; Architekt Pitt, Posen,

Illgner, Posen, Kohleisstr. 6; Architekt Pitt, Posen,

Karlstr. 35.

# 57. Reichsflugverein (El V.) Put has an all

(früher Verein Deutscher Flugtechniker e. V.).

Gegr.: 10. Februar 1908. Eintr. f. d. Vb.: 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 1247. Geschäftsst.: Berlin, Motzstraße 76. F.: Lützow 7086. Telegr.: Reichsflug.

Vorstand. Prasident: Major z. D. Professor Dr.-Ing. A. von Parseval, Charlottenburg, Niebuhrstr, 6. 1. Vors.: Ellery von Gorrissen, Johannisthal, Waldstr. 5.
2. Vors.: Regierungsbaumeister Hackstetter Johannisthal, Trützschlerstr. 2. 1. Schriftf.: Ingenieur Neumann, Halensee, Ringbahnstr. 7. 2. Schriftf.: Ingenieur Jackel, Berlin W. Kurfürstenstr. 37. Schatzm.: Rechtsanw. Scholz, Berlin W. Motzstri. 18.

Beisitzer. Patentanwalt Apitz, Berlin SW, Gneisenaustraße 61; Dr. Gasser, Friedenau, Schmargendorfer Stra 32; Adolf Herling, Berlin N; Schönhauser Allee 161a; Robert Kauders, Berlin SW, Puttkamerstr. 65: ProLissauer, Johannisthal, Mühlberger Str. 8: Redakteur Riecken, Friedenau, Deidesheimer Str. 1; Alphons Sauerbier, Berlin, Forster Str. 5/6; Ingenieur Wiesster phal, Schöneberg, Hauptstr. 15.

Vorskizender der technischen Kommission: Ingenieur

Kurt Jackel, Berlin.
Worsitzender der Flugzengführer Gruppe: Ellery von Gorissen, Johannisthal. Stelly. Vors.: Victor Stoeffler, Johannisthal.

58. Rheinisch-Westfal. Motorluftschiff-Gesellschaft (E. V.). Gegr.: 12, Dezembes 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitth. Zahl. and 1. 10: 1912: 146. Geschäftsst.: Essen-Ruhr, Bachstr. 21. F.: 7420. Telegr.: Luitschiff.

Vorstand! Vors DErnst A. Schrold St., Essen (Ruhr). Stellvie Prof. Dr. Bamler, Rollinghausen (Ruhr). Schatzm.: Bankdirl Sachs, Essen (Ruhr). Schriftf: Knappschaftsdir. Dr. Heimann, Bochum. Stellv.: Bürgermeister Klein, no Geomic orstand on Sec. Leichlingen. Beisitzer. Bankier Paul A. Meckel, Charlottenburg,

Witzlebenstr. 31, Dr. P. C. Peill, Elberfeld; Major, Dr. von Abergron, Millheim (Rhein), Regentenstraße; A.W. Bloem, Barmen.

Technische Kommission. Dipl-Ing. HugoSchuchard, -Düsseldorf-Obercassel; Diph-Ing. Rud. Krohlebberg, Leichlingen; Dr.-Ing. M. Thielsch, Elberfeld, Moritzstraße! 12; Dr. Weidmann, Leichlingen zu

1.59 Saarbrücker Verein für Luftfahrt (E. V.). Gegr.: 1919. Eintr. 1 d. Vb.: 19. Jenuar 1918. Mitgl. Zahl: 258. Geschäftset.: Saarbrücken 1, Gärtaerstr. 57. F.: 1548. Telegr.: Luftfahrt-Saarbrücken.

Worstand. Vors.: Eabrikant Adolf Ehrhandt; Stellv.: Staatsanwalt Otto Dransfeld. Schriftf.: Landesbauinspektor Ernst Coessiolic Schatzm.: Dr. Martin, Fabrikant, St. Jugbert.

60. Saghsisch-Thuringischer Verein für Luftschiffahrt. Gegr.; 1. November 1998. Eintr. i. d. Vb.: November 1998. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912; 1038. Geschaftsst.: Weimar, Helvedere-Allee 5. F.: 622. Telegr.: Luftverein Weimar, Beivederealise.

Dr. med. Gocht, Halle, a. S.; Bergrat Boehnisch, Altenburg.

Fahrtenwart: Hauptm. Riemann, Truppenübungsplatz Oberhofen (Els.). . .. .

# Sektion Halle a, S (E. V.).

Geschaftsst.: Halle a. S., Mühlweg 10 und Poststraße 6. F.: 195. Telegr.: Luftschifferverein.

Vorstand, 1. Vors.: Prof. Dr. med. H.e., m., Gygcht, Halle a. S., Hedwigstr. 12. 2. Vors.: Bankier Curt Steck-ner, Halle a. S., Martinsberg 12. Stelly. 2. Vors.: Privat-dozent Dr. Wigand, Halle a. S., Sophienstr. 5. Vors. der Ortsgr., Nordhausen, Dr. med. Schulze, Nordhausen, Walle a. S., Lawren, Halle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Walle a. S., Lawren, Halle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Malle a. S., Lawren, Halle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Malle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Nordhausen, Malle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Malle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Nordhausen, Malle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Malle a. S., Sophienstr. Schulze, Nordhausen, Nordhaus Köllingstr. Schriftf.: Kaufm. Leo Lewin, Halle a. S.,

Mühlweg 10. Rechtsanw. Dr. jur. Kurt Kassler, Halle a. S., Poststr. 6. Schatzm.: Bankier Ludwig Lehmann, Halle a. S., Große Steinstr. 19, Bankdirektor Bauer, Merseburg. Schatzm. d. Fahrtenaussch.: Bankier Bernard Randebrock, Naumburg a.S., Gr. Jacobstraße.

Fahrtenausschuß. Ing. Reinh. Lindner, Halle a. S., Riebeckplatz 2; Hptm. Riemann, Oberhofen (Els.); Reg.-Baumeister Dr. Prager, Mersebing 1911 86

Flugtechn. Beirat: Dir. Svend Olisen, Halle a.S.

Friedrichstr. 69.

Wissenschaftl. Beirat. Geh.-Rat Prof. Dr. Dorng Halle a. S., Paradeplatz 7; Ing. Martin Blancke, Berlin W 50, Kurfürstendamm 14/15; Dr. Thiem, Halle 4. S., Hordorfer Straße 4.

Beisitzer im Gesamtvorstand. Obering. P. Heame, Halle a. S., Forster Str. 53; Hauptm. v. Zamony, Merseburg; Oberleutn. Schneider, Naumburg, Kas. 1/55.

# Sektion Thüringische Staaten (E. V.).

Geschäftsst: Jens, 1810 / C

Protektor: Se. Kgl. Hoheit Wilhelm Ernst, Großherzog von Sachsen-Weimar.

Ehren-Präsident: Se. Hoheit Herzog Ernst. II. von

Sachsen-Altenburg.

Ehren-Mitglieder, Se. Kgl. Hobeit Hergog Karl Eduard von Sachsen-Coburg-Gotha; Se. Hölneit Erbprinz Bernhard von Sachsen-Meiningen; Se. Durchlaucht Erbprinz Heinrich XXVII. von Reuß j. L.

Vorstand. 1. Vors.: Major z. D. Knopf, Weimar, Belvedere-Allee 5. 2. Vors.: Prof. Dr. Straubel, Jena, Botzstr. 10. 1. Schriftf.: Dr. Bauer, Jena. 2. Schriftf.: Prof. Dr. Brünings, Jena. 1. Schrift.: Prof. Dr. Brünings, Jena. 1. Schrigt. 2. Jena. Sellierstr 8. Eabrtenschatzm.: Dinl. Jung Schneider Jena, Sellierstr. 8. Fahrtenschatzm.: Dipl.-Ing. Schneider, Jena, Seinerstr. o. ranttenschatzm.: Dipl.-Ing. Schneider, Jena. 1. Fahrtenausschuß-Vors.: Dr. Wandersleb, Jena, 'Botzstr.' 2. 2. Fahrtenausschuß-Vors.! Batmeister Linke, Altenburg. Fahrtenausschußmitglieder: Dr. Roßkothen, Jena, Saalbahntofstr. 14; Fabrik.' Rich. Gerhardt, Gera; Ingenieur Wolff, Altenburg.

Vorsitzende der Ortsgruppen. Bergrat Boehnrisch, Altenburg: Finanzrat Schraidt, Coburg; Bankier Ober-länder. Gera: Prof. Dr. Straubel Lena. Rechtenaus

länder, Gera; Prof. Dr. Straubel, Jena; Rechtsanw. Dr. Zersch, Ilmenau; Rechtsanw. Georg Mardersteig, Weimar. Ortsgruppe Weimar (Verein für Luftverkehr Weimar).

Beisitzer. Prof. Dr. Dinger, Jena; Sanitätsrat Dr. Vulpius, Weimar; Fabrikbes. Otto Puschendorf,

Gera; Fabrikbes. Steinmann, Ilmenau.
Wissenschaftl. Ausschuß. Prof. Dr. Baedeker, Jena; Dr.-Ing: Bauersfeld, Jena; Privatdozent Dr. Ben-necke, Jena; Prof. Dr. Böttcher, Ilmenau; Dr. Eppenstein, Jena; Prof. Dr. Krause, Bonn; Prof. Dr. Straubel, Jena; Dr. Wandersleb, Jena; Geheimrat Prof. Dr. Knorr, Jena.

#### 61. Schleeischer Aera-Club.

Gegr.: 39. Juni 1910. Eintr. i. d. Vb.: 1910. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 58. Geschäftsst.: Brealau I, Schweidnitzer Str. 1818. F.: 4365.

Ehrenpräsident: Hans Heinrich XV., Fürst von

Pless, Fürstenstein.

Vorstand. Präs.: Prof. Dr. von dem Borne, Krietern. Vizepräs.: Prof. Dringsheim, Breslau; Justizrat Bellerode - Dembzak, Breslau. Geschäftsführer: Rittergutsbesitzer Hans von Ledermann, Breslau.

Haup ausschuß. Kaufm. Kurt Fuchs, Henel-Breslau; Reg.-Baumstr. Grätzer, Breslau; Oberlin. v. H'ymmen, Breslau; Rittergutsbes. v. Ledermann; Kaufm. G. Barasch; Fabrikbes. H. W. Friedrich; Dir. Klindworth; Kgl. Gartenbaudirektor Menzel; Dipl.-Ing. Kaul; Pref. Dr. von dem Borne.

Finanzkommission. Kaufm. Kurt Fuchs, Henel-Breslau; Kommerzienrat Preyss, Breslau; Direktor Menzel, Breslau; Fabrikbes. H. W. Friedrich.

Sport- u. techn. Kommission. Oberstan. W. Hymmen, Breslau; Eisenbahnbauinspektor Grätzer, Breslau; Fabrikbesitzer F. W. Rosenbaum, Breslau; Direktor Menzel, Breslau; Direktor Menzel,

Breslau; Dipl,-Ing. Kaul.

Haus- und Vergnügungskommission. Kaufm. Georg Barasch, Breslau; Justizrat Bellerode-Dembzak, Breslau; Fabrikbes. Ernst Bauer, Breslau.

# 62. Schlesischer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 13. Januar 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 836. Geschäftsst.: Breslau, Schweidnitzer Str. 16 18 i. H. von Chr. Hansens Weinhandlung, Eingang an der Dorotheenkirche 3. F.: 4365. Telegr.: Luftschiffer.

Vorstand. Vors.: Burggraf und Graf Hermann zu Dohna-Schlodien auf Gr.-Kotzenau. 1. stellv. Vors.: Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Lummer, Breslau. 2. stellv. Vors.: Fabrikbes. Fritz Tritzschler, Frankenstein. Schriftf.: Photograph Reinhold Jaensch; Breslau. Vors. des Fahrtenausschusses: Prof. Dr. von dem Borne, Breslau-Krietern. Vors. des Flugausschusses: Zimmermeister Fritz Valentin, Breslau. Schatzm.: Bankdirektor Dr. Korpulns.: Breslau. Stelluguvors.: des Fahrenausschusses: Dr. phil. Danckwortt, Breslau.

Dr. pnn. Danckwortt, Breslau.

Beisitzer. Rechtsanwalt Dr. Bohn, Generalagent
Frömsdorf, Dr. med. Kunicke, Obltn. v. Hymmen,
Major Engel, Redakteur Scupin, Dr. Danckwortt.

— Als weitere Beisitzer treten noch hinzu je ein Ver-

treter der Ortsgruppen.

Syndikus: Rechtsanwalt Dr. E. Bohn, Breslau,

Tauentzienstr. 16.

Vorstand der Ortsgruppe Frankenstein. Vors.: Amtsgerichtsrat Elster, Frankenstein. Vors. des Fahrtenaussch.: Fabrikbes. Tritzschler, Frankenstein. Schrift.: Fabrikbesitzer Tritzschler, Frankenstein.

Vorstand die Oftigruppe Gudie 7. Vors.: Ingenieur Raupach, Görlitz: II. Vors.: Fabrikbesum Drum Martin Schweig, Weißwassen (O. L.). Schatzm: Kommerzienrat, Arthur Alexander Katz, Görlitz: Beinitzer: Major Charles de Beaulieu; Kommerzientat, Dr. Albert Weil.

Vorstand der Ortsgruppe Hirschberg. Vors.: Rechtsanwalt Dr. Loebner, Hirschberg. Stelly. Vors.: Spezialarzt Dr. Weingärtner. Vors. des Fahrtenausschusses: Spezialarzt Dr. Weingärtner. Stelly. Vors. des Fahrtenaussch.: Ger.-Ass. Max Gambke, Hermsdorf. Fahrtenausschuß: Dr. Weingärtner; Fabrikbesitzer Waltier Menzel, Cunnersdorf; cand. med. Straussi, Hirschberg. Schriftf. und Schatzm.: Fabrikbes. Walter Menzel, Cunnersdorf. Stelly. Schriftf. und Schatzm.: Rechtsanwalt Dr. Loebner.

Vorstand der Ortsgruppe Oppeln. Vors. in Vors. odes Fahrtenausschusses: Reg. Rat Dr. W. Abegg.

Fahrtenausschuß. ProfinDenovend. Bom net, Dr.-Mondeck-wordt, Dr. med. Kunicke, Bankdir. Dr. Körpulus.

Wissenschaft. Ausschuß. Wors.: Prof. Dr. Prings-heim. Geh. Reg. Rat Dr. Lummer, Prof. Dr. v. d. Bjorne, Frhr. von Butthair-Binah dien felb./ Astronomic Dtto Fröhlich.

Ortsausschuß. Direktor Klindworth; Stellv: Buchdruckereibes. Herbert W. Friedrich; Frauenarzt Dr. Kunicke; Stellv. Reinhold Jaensch Obmann: Rechtsanwah Dr. Decke.

63. Schleswig-Holsteinischer Fliegerklub.

Gegr.: 10. Dezember 1910. Eintr. i. d. Vb.: 20. Februar 1911. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 46. Geschäftsst.: F. Treitschke, Kiel, Memanasweg 81 b. F.: 5666.

Vorstand. Vors.: F. Treitschke. Beisitzer: Graf von Saurma-Jeltsch. Schriftf.: Kohlschesn. Kassierer: Dr. W. Treitschke.

64. Secoffizier-Luftolub Wilhelmshaven (S. L. C. W.).

Gegr.: 1. Mai 1910. Eintr. i. d. Vb.: August 1911. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912:

196.:: Geschäftsst.: Wilhelmshaven, Peterskr. 80 IL. F.: 106, II. 35 (10. 1912)

Telegr.: Secoffizierluftelub.

Ehrenvorsitzender: 'Admiral Grafave Baudissiniete

Vorstand. Vors.: Konteradmiral Jacobson. Stellv. Vors.: Fregattenkapitän Most. Schriftf.: Kapitänleutn. Tillessen. Stellv. Schriftf.: Kapitänleutn. Cordes. Rechnungsführer: Kapitänleutn. Pfarrius. Stellv. Rechnungsf.: Kapitänleutn. Frhr. v. Steitungen. Vors. die Pahrtenaussch.: Korvettenkapitän z. D. v. Müller-Bernieck.

Sachverständiger für Flugwesen: Kapitänltn. Cordes; für Luftschiffwesen: Kapitänleutn. Beelitz.

5 65. Trierer Club für Luftschiffahrt (E.V.).

Gegr.: 5. Mai 1910: Eintr. i. d. Vb.: 20. Mai 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 225. Geschäftsst.: Trier, Nagelstr. 10. F.: 5 und 259. Telegr.: Luftachiffolub.

Vorstand: 1. Vors.: Alex Rautenstrauch. 2. Vors.: Hauptm. v. Müller. Schatzm.: Kommerzienrat Reverchon. 1. Schriftf.: Karl Frinken. 2. Schriftf.: Hptm. Wrzodeck. 1. Fahrtenwart: Fr. Mohr. 2. Fahrtenwart: Oberleutn. Wissomer, harring the pay the pay

Beisitzer. Rechtsanw. Dr. Schwarz. Reg.-Rat Dr. Backhausen. Hauptm. Dentelmoser.

Fahrtenausschuß. Friedrich Mohr, Trier, Bergstraße 47; Hptm. v. Müller; Oberleutn. Wischer.

66. Verein für Flugwesen in Mannheim (E. V.).

Gegr.: 81.4 Märzi 19f1 4.336 Manith. Flugsportelubk! Eistr. I. d. Vb.: 1911. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 105. Geschäftset.: Mannheim, Lange-Rötteratr. 106. F.: 1481.

Ehrenvorsitzender: Dr. Karl Lanz. Vorstand. 1. Vors.: Architekt Otto Kaiser. 2. Vors.: Rechtsanw. Müller. 1. Schriftf.: Kfm. Herm. Decker. 2. Schriftf.: Herm. Fentz jr. 1. Kass.: Architekt Müller, 2. Kass.: Hetelier.

2, Kass.: Hotelier Leuchtweiss.

Sportausschuß. 1. sportl. Leiter: Betr.-Ing. P. Schlobach. 2. sportl. Leiter: Kfm. Rudolf Vogt. Mitgl.: Dipl.-Ing. E. Strobel, Ing. Beissbarth, Ing. Maisch, Se. Erlaucht Graf zu Erbach,

Beisitzer. Hauptm. a.D. Frhr. von Hirschberg; Hauptm. a.D. Gross; Privatdozent Westphal, Ing.; Kaufm. Hermann Fentz jr.; Fabrikdir. H. Noll, Unterschwarzach; Direktor Dr. Hübner, Mosbach; Ge-schäftsführer M. E. Baum; Kaufm. Albert Köchler. Materialverwalter: Verwalter Becherer.

# 67. Vereim fax Luftschiffslift am Bodensee (E. V.).

Gegr.: 17. Oktober 1908. Eintr'i. d. Vb.: 1910. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 167. Geschäftsst.: Konstanz, Zemmstelnstv 11. F.: 270. Fahrtenausschuß: Obere Laube 4a. F.: 524. Kassenst.: Auf der Insel 1. F.: 27.

Vorstand. Ehrenvors: Exz. Graf v. Zeppelin, Friedrichshafen. 1. Vors: Obering. Kaufmann. 2: Vors: Hauptin. v. Kalinowski: Schriftf.: Maschineninspektor Nuss. Schatzm.: Bankier Firnhaber. Bücherwart: Hauptm. Fischer. Hauptm. Kahlenberg; Hauptm. Bühler. Sämtlich in Konstanz.

Fahrtenausschaß, Vors. für Motorflugsachen: Hiptm.

v. Kaliniowski. Vors. für Freiballonwesen: Hauptmann Kahlenberg. Materialverwalter: Hauptm. Bühler; Stelly: Leutn. Frank. Beisitzer: Bankier Firmhaber,

Hotelier Hagge, Oberingenieur Kaufmann.
Vereinsausschuß. Brosche, Fabmidirektor, Lindau;
Brunner, Hotelbes, Konstanz; Gradmann, Kaufm.

Konstanz; Hawlick, Bürgermeister, Konstanz; Holder, Bürgermeister-Stellvertreter; Bregenz; Picard, Architekt, Konstanz; Sallmann, Fabrikant, Konstanz; Spiegel, Kaufm., Konstanz; Straub, Geheimrat und Gr. Landeskommissär, Konstanz; Thommel, Kaufm., Ravensburg.

#### 68. Verein für Luftfahrt Darmstadt.

Gegr.: 3. Mai 1910. Eintr. i. d. Vb.: 1912. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 100. Geschäftsst.: Rheinstraße 47.

**Vorstand.** Direktor Baier, Geheimrat Dr. Kittler, Frhr. von Oetinger.

# 69. Verein für Luftfahrt in Giessen (E. V.).

Gegr.: 1911. Eintr. i. d. Vb.: 1911. Mitgl.-Zahl am 1. 10. 1912: 89. Geschäftsst.: Seltersweg 56 I.

Vorstand. 1. Vors.: Prof. Dr. König, Gießen. Schriftf.: Rechtsanw. u. Notar Römheld, Gießen. Schatzm.: Bankdirektor Griessbauer, Gießen. Vors. des Fahrtenausschusses: Rechtsanwalt Dr. Rosenberg, Gießen. 2. Vors.: Prof. Dr. Sievers, Gießen. Beisitzer: Zahnarzt Reinewald, Gießen; Aug. Steding, Direktor des städt. Gasund Wasserwerks, Gießen; Privatdozent Dr. Peppler, Lehramtsassessor, Gießen; Privatdozent Dr. Jentzsch, Wetzlar; Ernst Niemann, Bahnhofsrestaurateur, Gießen; Hauptm. und Kompagnie-Chef Volley, Gießen; Geheimer Rat Dr. Usinger, Provinzialdirektor, Gießen; Oberbürgermeister Mecum, Gießen; Dr. jur. Gail, Fabrikbes., Gießen; Christian Zimmer, Rentner, Gießen.

## 70. Verein für Luftschiffahrt Kolman i. P.

Gegr.: 29. Juli 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl-Zahl am 1. 19. 1912: 292. Geschäftsst.: Kolmar i. P., Previnzialbank, Kommanditsesellschaft auf Aktion, Kolmar i. P. F.: 47. Telegr.: Luftschiff Kolmar-Posen.

Vorstand. Vors.: Bankdir. Strohmann, Kolman i.P. Stelly. Vors.: Hauptm. Holtz, Schneidemühl. 1. Schriftf.: Bankprokurist Kluge, Kolman i.P. 2. Schriftf.: Regierungssupernumeran Schön, Kolman i.P. Kassenf.: Bahnhofswirt Just, Kolman i.P. Stelly. Kassenf.: Steuersekr. Friebel, Kolman i.P.

Beisitzer. Fabrikbes: Retzlaff, Kolmar i.P.; Rittergutsbesitzer Graf Bnin-Bninski, Pietronke b. Kolmar; Rechtsanwalt Jurkat, Schneidemühl; Kaufm. Toron, Schneidemühl; Stadtrat Philipp, Schneidemühl; Hauptm. Druschki, Schneidemühl.

Fahrtenausschuß. Vors: Dir Stierkorb, Kolmar i.P. Stellv. Vors: Oberltn. v. Heydebreck, Schneidemühl.

Beisitzer: Ltn. Stock mann, Schneidemühl; Kfm. Toron, Schneidemühl; Bahnhofswirt Just, Kolmar i.P.; Steuersekretär Friebel, Kolmar i.P. Bibliothekar: Rechtsanw. Jurkat, Schneidemühl. Redaktions-Ausschuß: Bankprokurist: Kluge, Kolmar i.P.

# 71. Verein für Luftschiffahrt Limbach (Sa.) und Umgenend (E. V.).

Gegr.: 24. April 1910. Eintr. i. d. Vb.: 17. August 1910. Mitgl. Zahl am 1.10.1911: 172. Geschäftsst.: Limbach i. Sa., Poststr. 5. F.: 340 (Geschäftsst.), 110 (Kassenst.), 95 (Fahrtenausschue). Te.egr.: Luftschifferrerein.

Vorstand. Vors.: Dr. jur. Otto, Rechtsanw. u. Notar, Limbach i. Sa., Poststr. 5, T.: 340. Stellv. Vors.: Willy Kretschmann, Prokurist, Limbach, Weststr. 72, T.: 199. Schatzm.: Aue, Kaiserl. Bankvorst., Limbach, T.: 1251. Schriftf.: Franz Tamm, Buchhändler, Limbach, Schulstraße 1, T.: 656. Stellv. Schriftf.: Franz Wiese, Bankvorstand, Limbach, Gartenstr. 3, T.: 110 u. 111. Beis.: Paul Klemm, Fabrikbes., Oberfrohna b. Limbach, Schröderstr. 14, T.: 138; Arth. Rudolph, Fabrikant, Limbach, T.: 267.

Fahrtenausschuß. Vors.: Alfred Kässner, Kaufm., Oberfrohna b. Limbach, Schröderstr. 21, T.: 95. Beisitzer: Walter Werner, Fabrikbes., Limbach, T.: 107; Dr. med.

Seeger, Limbach, T.: 680.

. . . . . . .

## 72. Verein für Luftfahrt in Mainz.

Gegr.: 1. April 1911. Eintr. i. d. Vb.: 1. November 1911. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 84. Geschäftsst.: Mainz, Gr. Bleiche 48. F.: 85. Telegr.: Flugverein, Flughalle: Großer Sand. F.: 2725.

Vorstand. 1. Vors.: Fabrikbesitzer O. Dyckerhoff, Mainz-Amöneburg; F.: 897. 2. Vors.: Reg.-Rat Werner, Mainz; F.: 337. 3. Vors.: Major von Tabouillot, Mainz. Schriftf.: Direktor J. Will, Mainz, Gr. Bleiche 48; F.: 85. Kassenwart: Kaufmann W. Kölsch, Mainz-Gonsenheim; F.: 1829.

Beisitzer. Konsul A. Carlebach, Mainz; Bankdirektor Dr. Dietzschold, Mainz; Fabzikant H. Gassner, Mainz; Fabrikant A. Gastell, Mainz; Ingenieur J. Goedecker, Mainz; Oberlehrer G. Köllner, Mainz; Medizinalrat Dr. Kupferberg, Mainz; Ingenieur M. Lochner, Mainz-Gonsenheim; Major Macc Lean, Mainz; Oberleutnant H. Meurer, Mainz; Amtsgerichtsrat Rau, Mainz; Fabrikant B. Sauerwein, Mainz; Fabrikant Rud. Scholz, Mainz; Hauptmann von Selasinsky, Mainz; Kaufmann R. Stimbert, Mainz; Fabrikbesitzer K. Henkell, Biebrich-Henkellsfeld.

# 73. Verein für Luftschiffahrt und Flugtechnik Nürnberg-Fürth (E. V.).

Gegr. als Nürnberger Verein für Luftschiffahrt am 29. August 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1908 und am 9. Februar 1912 fusioniert mit Flugt. Gesellach. (gegr. am 25. Februar 1910, eingetr. i. d. Vb. am 29. April 1911). Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 487. Geschäftsst.: Nürnberg. Klaragasse 21. F.: 9180. Telegr.: Luftfahrt-Nürnberg.

Vorstand. 1. Vors.: Geh, Kriegsrat Kanl Reitter, Nürnberg, Vestnertorgraben 15. 1. Stellv. Vors.: Dr. Paul Hiltermann, Nürnberg, Belenstegenstr. 28. 2. stellv. Vors.: Großkaufm. Julius Berlin, Nürnberg, Marien, straße 8. Vors. des Flugtechn. Aussch.: Dr. Theodor Schilling, Nürnberg, Aeuß. Ziegelgasse 15. Vors. des Fahrtenaussch.: L. Scheurich, Nürnberg, Hint, Insel Schütt 37. 1. Schriftf.: Kaufm. Richard Barth, Nürnberg, Prinzregentenufer 7. 2. Schriftf.: Fabrikteilhaber Gg. Kliegel, Nürnberg, Endterstr. 12. Kassier: Bankier Martin Kohn, Nürnberg, Königstr. 26. Syndikus: Rechtsanw. Karl Merkel, Nürnberg, Frommannstr. 8.

Beisitzer der Vorstandschaft. Geh. Kommerzienrat Dr. Ritter Oscar von Petri, Nürnberg, Unt. Pirkheimer Straße 11. Großhändler Emil Hopf, Nürnberg, Blumenstraße 17. Kaufm. Artur Rosenfeld, Nürnberg, Marienstr. 3. Univ-Prof. Dr. Jamin, Erlangen. Fabrikbes. Wilh. Phil. Enders, Nürnberg, Landgrabenstr. 97. Kommerzienrat Konsul Theodor Körner, Nürnberg, Pilotystr. 31. Architekt Ernst Kern, Nürnberg, Schweppermannstr. 55. Stadtarzt Dr. med. Langenheim, Nürnberg-Mögeldorf, Ortsstr. 20. Fabrikdirektor G. Lippart, Nürnberg, Essenweinstr. 5. Bankdirektor Eugen Wittekind, Nürnberg, Frommannstr. 21. Hauptm. a. D. Frhr. von Pechmann, Nürnberg, Flaschenhöfstr. 55. Fabrikbesitzer Eberhard Ramspeck, Nürnberg, Steinbühlerstraße 13. Direktor Ludwig Schütte, Nürnberg, Nunnenbeckstr. 21.

Fahrtenauschuß. Vors.: Ludwig Schedrich, Nürnberg, Hint. Insel-Schütt 37. Fabrikbes. Eberhard Ramspeck, Nürnberg, Steinbühlerstr. 12. Direktor Ferdinand Wölfel, Lauf a.P. Leutn. Hans Wüst, Nürnberg, Roonstr. 1. Oberleutnant Artur. Holzmann, zurzeit Berlin, Friedrichstr. 238. Direktor Eugen Wittekind. Nürnberg. Frommannstr. 21.

kind, Nürnberg, Frommannstr. 21.

Flugtechnischer Ausschuß. Vors.: Dr. med. Theodor Schilling, Nürnberg, Aeußere Ziegelgasse 19. Großkaufmann Willy Berlin, Nürnberg, Marienstr. 8. Großkaufmann Edward Forchheimer, Nürnberg, Sandstraße 22. Dr. med. Langenheim, Nürnberg-Mögeldorf, Ortsstr. 20. Oberingenieur Hildebrand, Nürnberg-Mögeldorf, Villa Geyer. Hauptm. Curtze, Nürnberg, Leonhardstr. 14. Direktor Butzengeiger, Nürnberg, Frauentorgraben 5. Optiker Johannes Grötsch, Nürnberg, Grübelstr. 15. Fabrikbes. Phil. Wilh. Enders,

Nürnberg, Landgrabenstr. 97. Architekt Ernst Kern, Nürnberg, Schweppermannstr. 55. Fabrikbes. George Caretre, Nürnberg, Rollnerstr. 55. Kaufmann Artur Rosenfeld, Nürnberg, Marienstr. 3. Leutnant Christ. Schuh, Nürnberg, Deutschherrnstr. 47. Brauereiteilhaber Hch. Reif, Nürnberg, Aeuß. Ziegelgasse 19.

# 74. Vogtländischer Verein für Luftschiffahrt (E. V.).

Gegr.: 28. Februar 1908. Eintr. i.d. Vb.: 1908. Mitgl. Zahl am 1 10.1912: 286. Geschäftsst.: Plauen I. V., Fürstenstr. 89. F.: 62, 2011. Fahrtenausschuß: 27. Telegr.: Luftschifferverein Plauenvogtl.

Vorstand. Vors.: Fabrikbes. Rudolf Sieler, Plauen i. Vogtl. Stellv. Vors.: Dr. med. Flachs, Plauen i. V.

Verwaltung. Schriftf.: Fabrikant Oskar Wohlfarth, Plauen i.V., Kaufm. Max Arnold, Plauen i.V., Rechtsanwalt Dr. Lehmann, Plauen i.V. Schatzm.: Kaufm. Ulrich Leplow, Plauen i.V., Bankdirektor Unglaub, Plauen i.V.

Fahrtenausschuß. Vors.: Fabrikbes. Hugo Münzing, Plauen i.V. Stellv. Vors.: Hauptm. Rieckeheer, Plauen i. Vogtl. Beis.: Kaufm. Georg Müller, Greiz i.V.; Fabrikant Rudolf Apitzschill, Plauen i.V.; Fabrikbes. Paul Beyer, Plauen i.V.; Verm.-Insp. Hartmann, Plauen i.V.

# 76 Westfälisch-Lippischer Luftfahrverein (E. V.).

Gegr.: 6. Juli 1909. Eintr. i. d. Vb.: 18. April 1910. Mitgl. Zahl am 1, 10, 1912: 181. Geschäftsst.: Bielefeld, Brüderstr. 15; Adr.: P. Hanke. F.: 400, 405. Telegr.: Luftfahrerverein.

Schirmherr: Se. Durchlaucht Leopold IV., Fürst zur Lippe.

Vorstand. 1. Vors.: Brennereibes. Fr. Elmendorf, Isselhorst. 2. Vors.: Fabrikdirektor George Hartmann, Bielefeld. Schrifft. P. Hanke, Bielefeld. Schatzm.: Bankdirektor Seydlitz, Bielefeld. 1. Vors. des Fahrtenausschusses: Kfm. P. Windmüller, Bielefeld. 2. Vors. des Fahrtenaussch.: Fabrikant Menckhoff, Herford. Bücherwart: Redakteur G. Riefenstahl, Bielefeld.

Ausschüsse. Fahrtenaussch.: Windmüller, Menckhooff, Ruhenstroth, Hanke. Rechnungsprüfer:
Dr. Stratemann, R. Nagel. Sportausschuß:
Dr. Brölemann, F. Förster, Oberleutn. Heymons,
E. Kühne, F. Marten, W. Menckhoff, O. Ruhenstroth, Dr. Varnholt, P. Hanke. Geräteausschuß:
Stadtrat Brüggemann, F. Böckelmann, G. Vogelsang.

Stelly.: Carl Vischer, Kaufmann, Stuttgart, Hölderlins straße 4. Vors. des Fahrtenaussch.: Rittmeister Henkel Ludwigsburg, Blumenstr. 18. Stelly .: Berthold Fein, Ingenieur, Stuttgart, Kasernenstr. 43 a.

80. Zwickauer Verein für Luftfahrt (E. V.).

Gegr.: 26. Mai 1909. Eintr. i d. Vb.: 1910. Mitgl. Zahl am 1, 10, 1912: 180, Geschäftsst.: Zwickau i. Sz., Hauptmarkt 20. F.: 90. Telegr.: Lattfahrtsverein.

Vorstand. Vors.: Bankier V. Bamberger. Schriftfy: Dr. Gerth, Noritzsch. Schatzm.: Dr. phil. R. Möckel. Fahrtenwart: Hauptm. Horst Teistler.

Beisitzer. F. Fikentscher, Rittergutsbes. E. Daut-

zenberg.

# II. Wissenschaftliche Vereine.

## \* र वर्ग शंतरों इ**र्ग** 1. Automobil- und flugtechnische Gesellschaft (E. W.) (Technisch-Wissenschaftliche Vereinigung).

Gegr.: 1904. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10, 1912, 200. Geschäfstst.: Berlin, Närnberger Platz 5. F.: Pfzb. 2008. Telegr.: Integral.

Präsidialvorstandsmitglieder. Ing. G. Graf v. Arco, Dir. d. Ges. für drahtlose Telegraphie; Ziwiling, R. Congrad. Vorstandsmitglieder. Dir. G. Freund, Ing.; Prof. W. Kübler; Prof. Dr. B. Martiny; Dir. W. A. Th. Müller, Dir. E. L. Müller, Ing.; Prof. Dr.-Ing. Major a. D. von Parseval; Königl. Branddirektor, Hauptmann d. L. M. Reichel: Dir. A. Sadger. Ing.; Oberingeniew. M. Reichel; Dir. A. Sadger, Ing.; Oberingenieur A. H. Simon; Ing. W. Wenske; Dir. H. Zeyssig. Frankfurter Bezirksverein. Vors.: Obering. Jurthe. Hamburger Bezirksverein. Vors.: Ing. R. L. Brandy.

In Bildung sind begriffen Bezirksvereine in Dresden Breslau. und Braslau.

Vors. der Normalienkommission den ATG: Direktor A. Sadger.

Vors. der Flugsportkommission: Dir. A. Ritch gar Ing.

# 2. Wissenschaftliche Gesellschaft für Fluntechnik.

Gegr.: 3. April 1912: Eintr. 1. d. Vb.: 19. Januar 1918. Mitel. Zelvil. 346. Geschäftsstz Berlin W 30, Nollendorfplatz 8. F.: Lätzow 8005, 5999, Nollendorf 441. Telegr.: Flugwissen.

Ehrenvers.: Prinz Heinrich von Preußeng Königl. Höheit.

Vorstand. Vors: Geh. Reg.-Rat. Dr. v. Båttinger, Mitgl. d. Hh., Elberfeld. Major Prof. Dr. v. Parseval, Berlin. Prof. Dr. Prandtl, Göttingen. Beisitzer. Geh. Reg. Rat Albert, Berlin; Geh. Reg. Rat Prof. Dr. Ass. mann, Lindenberg; Dr.-Ing. Bendemann, KönigsWusterhausen; August Euler, Frankfurt a. M.; Prof. Dr. Finsterwalder, München; Exz. Frhr. v. d. Goltz, Generalleutnant z. D., Berlin; Bankier Hagen, Potsdam; Prof. Dr. yon Hartmann, Frankfurt a. M.; Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Hergesell, Straßburg i. Els.; Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. v. Linde, München; Kapitän z. S. Lübbert, Berlin; Exz. Freiherr von Lyncker, General d. Inf. z. D., Berlin; Vizeadmiral z. D. Merten, Exz., Berlin; Ministerialdirektor Naumann, Berlin; Generalltn. z. D. v. Nieber, Exz., Berlin; Max Oertz, Hamburg; Prof. Dr.-Ing. Reissner, Aachen; Geh. Hofrat Scheit, Dresden; Generalmajor Schmiedecke, Berlin; Prof. Dr. Schütte, Danzig; Graf Sierstorpff, Berlin; Geh. Oberregierungsrat Tull, Berlin; Prof. Dr. Wachsmuth, Frankfurt a. M.; Prof. Wagener, Danzig; Wirkl. Geh. Oberregierungsrat Dr. Zimmermann, Berlin.

# III. Vereine zur Vertretung wirtschaftlicher Interessen.

# 1. Flugzeug-Konvention

des Vereins Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller.

Gegr.: 1911. Eintr. i. d. Vb.: 1912. Mitgl.-Zahl: 13. Geschäftsst.: Berlin W 35, Potsdamer Straße 121 H. F.: Lützow 9910.

Vorsitzender: A. Euler, Frankfurt a. M.

# 2. Verein Deutscher Luftschiff-Industrieller.

Gegr.: 25. Oktober 1912. Eintr. i. d. Vb.: 1912. Mitgl. Zahl: 4. Geschäftsst.: Berlin W 62, Kleiststraße 8. F.: Kurfürst 6591 u. 6592.

Vorstand. 1. Vors.: R. von Kehler, Berlin W, Kleiststr. 8. 2. Vors.: Direktor Colsmann, Friedrichshafen.

# 3. Verein Deutscher Motorfahrzeug-Industrieller.

Gegr.: 19. Januar 1901. Eintr. i. d. Vb.: 1912. Mitzl. Zahl am 1. 10. 1912: 240. Geschäftsst.: Berlin W 35, Potsdamer Straße 121 H. F.: Lützow 9910.

Vorstand. 1. Vors.: Kommerzienrat Dr. H. Kleyer, Frankfurt a. M.; Direktor Tischbein, Hannover; Direktor H. Gossi, Oberschöneweide; Kommerzienrat Dr. W. Opel, Rüsselsheim; Direktor M. Gaedke, Aachen; Kommerzienrat E. Sachs, Schweinfurt; Dr.-Ing. R. Bosch, Stuttgart; A. Euler, Frankfurt a. M.; Direktor E. Berge, Stuttgart; Baurat Nallinger, Mannheim. Generalsekretär: Dr. Sperling, Berling,

# IV. Luftfahrt unterstützende Vereine.

# 1. Allgemeiner Deutscher Automobil-Club (E. V.).

Gegr.: 24. Mai 1908. Eintr. i. d. Vb.: 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 21 000. Zentral-Geschäftsst.: München, Neuturmstr. 51 (Haus Wolfsbrunnen). F.: 1646. u. 1647. Telegr.: Adaclub.

Vorstand. Präs: Dr. med. Bruckmayer, München. Stellv. Präs: Dr. med. Krüger, Dresden; Rechtsanwalt Bick, Breslau. Schriftf.: Vakat. Stellv. Schriftf.: L. Bruck mayer, München. Vors. d. Zentr. Sport Komm.: L. Bruck mayer, München. Referent f. d. Freiballon-Abtlg.: Baumeister Fr. Linke, Altenburg (S.-A.). Referent f. d. flugt. Abt.: Ing. S. Hoffmann, München. Mitgl. d. Vorstandsrates des D. L. V.: Dr. Graf von Pestalozza, München.

#### Deutscher Luftflotten-Verein (E. V.).

Gegr.: 7. Juli 1908. Eintr. i. d. Vb.: 80. September 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 12 500. Geschäftsst.: Mannheim D. 1, Nr. 7/8. Hansa-Haus. F.: 1780. Telegr.: Lufthottpn-Yerein.

Vorstand. Vors.: Dr. Karl Lanz, Mannheim. Stellvertreter: Kommerzienrat Dr. Brosien, Mannheim; W. C. Fischer, Mannheim; E. Bassermann, M. d. R., Mannheim.

Ausschuß. Backmeister, Elberfeld; Balge, Rostock; Exzellenz v. Berger, Stuttgart; Fenten, Mannheim (Hofschauspieler); Geh. Reg.-Rat Dr. Flamm; Charlottenburg; Köckert, Mannheim (Hofschauspieler); Notar Mattes; Mannheim; Direktor Müller, Mannheim; Stadtrechtsrat Müller, Ludwigshafen; v. Neuenstein, Mannheim; Direktor Ortner, Mannheim; Rechtsanwalt Dr. Sachse, Leipzig; Major Wachsen, Danzig; Baumeister, Wendt, Stettin; Direktor Zabel, Mannheim; Dr. Zerener, Berlin.

# 3. Deutscher Touring-Club (E. V.).

Gegr.: (Abt. f. Luftschiffahrt) 1908. Eintr. i. d. Vb.: Mai 1909. Mitgl. Zahl am 1. 10. 1912: 7500. Geschäftsst.: München, Prannerstr. 24. F.: 2670 u. 2671. Telegr.: Touring-Club, München.

Vorstand. Vors.: K. Hauptm. L. Köhler, München. Stellv. Vors.: K. Oberpostinspektor R. Bletschacher, München. Schriftf.: Kaufmann K. Engels, München.

Direktor des D.T.C.: Hermann Distler., / Beisitzer. Dir. Ludwig Frank, München; Generaldirektor Gerhard Ley, München.

# Usbersicht der Fahrten vom :1.

			•
Nr.	Tag	Namen u. Größe (cbm) der Ballone	Namen der Führer und der Mitfahrenden
	[	Füllung 1)	
	1911		Bitterfelder V
<b>3</b> 6	21. 4.	Delitzsch, 1160, W.	Oberinsp. Schubert, Frau Schubert, Kurth, Liebich, Zander
37 38	28. 4. 4. 5.	Bitterfeld I, 820, W.	Kurth, Liebich, Zander K. Held, Dr. Pantiz, F. Heyde Dr. Korn, Frl. Köhler, Oberlt. Rasch, Rasch
39 40	5. 5. 4./5. 5.	Bitterfeld II, 680, W. Delitzsch, 1160, W.	B. Braun, A. Deinel W. Schubert, Dr. Iwamoto, Necker, Iknecht
41	11. 5.	" Lg.	Dr. Henoch, Lt. v. Unruh
42	15./16. 5.	Bitterfeld II, 630, W.	C. Mann, H. Berliner, H. Buchholz
43	19. 5.	,,	Dr. Giese, Dr. Hilland, J. Pohle
44	19. 5.	Bitterfeld I, 820, W.	H. Wolf, Jost, Gerlach, E. Cohn
45	19. 5.	Delitzsch, 1160	Dr. M. Jaeger, Bitterfeld, Fr. Dr. Ja Bitterfeld, Zahnarzt P. Bönningha
46	25. 5.	Bitterfeld I, 820, W.	ł C. Mann. K. Held. Pelz
47	25. 5.	Bitterfeld I, 820, W. Delitzsch, 1160, W.	H. Wolf. Dr. Mothes, Wansche
48 49	29. 5. 2. 6.	Bitterfeld II, 630, W.	Dr. Wigand, Dr. Conrad, Lutze
50	2./3. 6.	Bitterfeld" I. 820. W.	W. Schubert, Gummi Dr. Giese, J. Pohle
51	7. 6.	Bitterfeld" I, 820, W. Bitterfeld II, 680, W.	F. Saupe
52	9. 6.		C. Mann, H. Schmidt, K. Schmidt
53	16. 6.	Delitzsch," 1160, W.	H. Apfel, Schubert, Finsterbusch
54	19. 6.	Delitzsch," 1160, W. Bitterfeld I, 820, W. Bitterfeld II, 630, W.	H. Apfel, Schubert, Finsterbusch H. Apfel, Frl. Bräutigam, S. Frank H. Wolf, Frau Dr. Müller, Engels
55	23. 6.	BITTERE II, 630, W.	H. Wolf, Frau Dr. Muller, Engels
56	26. 6.	<b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	H. Wolf, Frau Wulzow, G. Wulzow
57	29. 6.	Belitzsch," 1160, Lg. Bitterfeld M, 630, W.	Dr. Henoch, Hinderer
58	6./7. 7.	bitteriele n, 650, W.	W. Schubert, Buzilowski, Schraml
59	7. 7.	Bitterfeld I, 820, W.	Gaebler, Hoffmann, Wilbrandt
. 60	13./14. 7.	"	W. Schubert, P. Bönninghausen und Frl. Hartsch
61	14. 7.	Bitterfeld II, 630, W.	Dr. Giese, Dr. Stäuber
62 63	21. 7. 28. 7.	Bitterfeld"i, 820, W.	O. Kölzig
00		, ,	Dr. Goldsmuer, Dr. Schliep, Dr. Fri
64	28. 7.	Delitzsch, 1160, W.	H. Wolf, Jost, Schubert, Riehl
65	8. 8.	Bitterfeld II, 630, W.	H. Wolf, G. Jost, O. Jost
66	18. 8.	"	G. Wulzo
67	18. 8.	Delitzsch," 1160, Lg.	K. Hold, Frau Held, Frau Rittm. Se
68	28. 8.	Bitterfeld I, 820, W.	Ref. Schwartzkopf, Frl Schwartzko Schwartzkopf
69	1. 9.	" II, 630, W.	R. Braun, Frl. Bischof
70	4. 9.	Delitzsch, 1160, W.	K. Held, Heyde, Raue
71	21./22. 9.	Bitterfeld I, 820, W.	Ref. Schwartzkopf, Dr. Beyer, Dr. 15 Lt. Freytag
72	22. 9.	Delitzsch, 1160, Lg.	F. Bauer, O. Schwietzke
73	25. 9.	, w.	A. Henze, O. Specht, T. Pra
	1122	/ "	THE REST OF THE PARTY OF THE PA
	Mark. Market		

# )ktober 1911 bis 30. September 1912)

	Ort des Aufstiegs <sup>2</sup> ) Ort der Landung	Dauer der Fahrt Std. M.	nge in L neben () rückgel	Mittl. Geschw. in km/Stunde	Mittlere Fahrtrichtung	g Größte er-	Bemerkungen (besondere Zwecke der Fahrt, Unfalle usw.)				
f. L. — Fortsetzung.											
'rl.	Alt-Ahlen b. Hamm.	8,40	314 (320	37,5	W	3100					
rau	Westewitz (Sachs.) Horatitz (Böhmen)	9,03 14,35	60 (98 162 (189		$\bar{s}$	1850 2100	Nachtfahrt				
ıus-	Löthein b. Meissen Dorf Chemnitz	10,00 13,81	100 (110 120 (128		so s	2100 1400	·				
	Berlin—Sophienwalde	4,40	130 (140	30	_	2700					
	Ahlsdorf b. Mansf.	3,40	62 (75	20	w	450	Luftsch. I. Preis Vorz. Ldg. w. Gew.				
	Gut Lieskau b. Sprem-	10,05	155 (181	18	so	1500	,				
	berg Gross-Röhrsdorf,	6,10	128 (135	22	so	1850					
ger,	Ober-Lausitz Erfurt Mittweida,	5,40	135 (140)	28,8	ono	3420	Verabredete Wett-				
sen	Kgr. Sachsen Wegefurth i. Sachs. Erharting am Inn Arnsdorf (Glogau) Michendorf b. Potsdam Schlawe i. Pommern Wackersleben b. Oschersleben	3,45 10,35 6,25 3,31 14,48 6,07	109 370 (400) 265 (280) 100 (120) 428 (448) 102 (103)	44 34 30	SO S O NO NO NW	450 2900 2300 300 2000 3800	fahrt. Erfurt Ver. Ldg. w. stark. Reg. Nachtfahrt Wissensch. Fahrt Wettf. des Bitter				
	Lichtenberg!(Oberfr.) Sageritz i. Pomm. Glatz Süpplingenburg bei	7,12 9,05 9,15 6,51	145 (147) 482 (487) 330 (345) 120 (122)	37.5	NO OSO NW	1050 3300 2200 1600					
!	Königslutter Luko nördl. Roßlau Jarmen, Kr. Demmin Scheesel (Lüneburger Heide)	4,40 7,28 13,10	32,5 (34) 168 260 (280)	7 22	N N NW	650 2900 600	Ldg. weg. Gew. Zielf. d. Berl. Ver. Nachtfahrt				
,	Pegau-Spergan bei Merseburg	3,05	40 (50)	16	NW	1600	Automob. Verfolg.				
·au,	Mussen b. Bielefeld	11,30	260 (275)	24	WNW	1900	II. Preis				
tel	Mehlen (Kr. Eder) Nennsdor! b. Jena Hohen-Wiesdorf bei Malchin	8,36 6,10 10,00	223 (229) 94 (102) 238 (247)	16,6	wsw sw N	4050 3300 1700	Wissensch. Fahrt Alleinfahrt				
i	Bückwitz a. Bahn BerlWittenberge	6,05	137,5 (189)	23	N	1500					
	Gr. Hehlen b. Celle Atwistedt n. Bremen Zernitz, Brandenburg	2,55	186 (189) 110 (112) 140 (180)	24,6 37	NW N	450 1850 1350	Zwischenlandung G.Jost fährt 3St.all. Alleinfahrt				
ılze E.	Grimma-Wölpern Laski b. Kempen (Russ. Grenze)	1,20 11,44	27  400 (415)	20	NNW O	750 <b>32</b> 50					
	Wend. Ahlsdorf hei Jüterbog	7,20	<b>57</b> (80)	11	NO	2100	Frl. Bischof fährt 1½ St. allein				
•	Grünberg (Schles.) Düren	6,50 18,58	218 (225) 415 (550)	33 29	o W	2200 2500	Nachtf. 100. Fahrt				
	nau-Steinlauten L. Paderborn	6,20	260 (268)	42	w	1600	d. Ball. Bitterf. I Wettf. der Mitteld.				
	alzschlirf	12,41	245 ( <b>2</b> 80)	21	sw	1600	Vereinig. I. Preis Ballon übern. im				

### Uebersicht der Fahrten vom 11.01

Nr.	Tag wa	(cbm) der Ballene Füllung )	Namen der Führer abb und der Mitfahrenden anubna.l rab
	1912		Hannoverscher V
18	11. 8.	Hannover, 1660, Lg.	Dr. Riedel, Hock, Levisohn
19	1. 9.	Beliken 1050 To	Buck Bucht Eggeling Backhous
		Pelikan, 1050, Lg.	Prof. Precht, Eggeling, Backhaus
20	20. 9.	", [	Prof. Bodenstein, Prof. Precht, Frau Pre
4	1911		Kaiserlicher Aero-Club, a) Bitte
1	14./15.	Atlas, 1600, W.	Dr. Elias, v. Wilckens
2	10. 26. 11.	" Lg.	Lt. Blau, Lt. Dierke
8	10. 12,	, w.	Oberlt. v. Quast, Ass. Dr. Schubart,
4	1912 3. 2.	K. AeC. I, 380, W.	Dr. Weyermann, Ass. Dr. Kux, Mich. Maj. Zwenger, Oberlt. Manger
. 5	14. 3.	Atlas, 1600, Lg.	Werner, Frau Lademann
6	13. 4.	K. AeC. I, 380, W.	
7 8	11. 5. 18./19.	"	Ass. Dr. Schubart, Oberlt. v. Quast Lt. Kastan, Erich Malkow Lt. Kastan, Röser, Schickel
9	5. 20. 5.	Arenberg, 780, W.	Maj. Neumann, Se. Hoh. Herzog Erns von Sachsen-Altenburg, Hptm.
10	26. 5.	K. AeC. II, 780, W.	Osten, R. Gradenwitz Ing. Schubert
-11	2. 6.	Arenberg, 780, W.	Oberlt. v. Quast, Oberlt. Kies er, As Rappart
12		K. AcC. I, 380, W.	Oberlt. Manger
13	11. 6.		Lt. Jacobi
14	29. 6. 3. 7.	K. AeC. IV, 1600 Lg. Baby, 407,7, W.	Dr. Elias Hptm. Siegert
		11	
16	4. 7.	Arenberg, 780, W.	Oberlt. v. Quast, Oberlt. Kiesler, I
17	27. 7.	, "	Ass. Dr. Kastan, Ass. Dr. Corves, Corves Ass. Sprinz
18	11. 8.	Atlas, 1600, Lg.	Oberlt. v. Quast, Oberlt. Kiesler, Ol v. Puttkamer
19	12. 8.	Arenberg, 780, Lg.	stud. W. Andernach
20	1. 9.	K. AeC. I, 380, W.	C. R. Mann, Paul A. Heimann
21	14. 9.	Arenberg, 780, W.	Dr. Rotzell, Capitano Mezzari, Schra
22	20. 9.	nubusi 10002 WWW 5.5	Oberlt. v. Schneidewind, Lt. v. Gers Lt. W. Siemens, Lt. Crone
MILE	bunlas	9,4 OSO 1540 Zwisch	Kölner Club für Luftf
8 7			Dahmen, Prof. Bermbach.
172	- Torons	1200 2 200 200 200	130

2 12. 10. Clouth II. 400, Lg. D'Eu de Perthes

### tober 1911 bis 30. September 1912.

Ort

des Aufstiegs?)

	nelOrt dettiM re der Landung	Fahrt Std. M.	e di se	Mittl. Ge in km/S	Mittle Fahrtrie	g Größt	der Fahrt, Unfälle usw.)
	L Fortsetzung.		,#				
-	Gelsenkirchen- Hachen b. Arnsberg i. Westf.	1,40	66	40	oso	3450	Nat. Wettfahrt
	Minden—Süd-Bostel (Lüneb. Heide)	4,48	86 (89)	18,6	NO	2100	
,	Peetzen b. Bückeburg	2,17	52	22,5	W	1550	
l	d, b) 20 128 cbm, e) 22,	d) 52	H., 2 D.				
1	Vinndorf b. Hannover	11,33	198 (210)	18	-	660	
	Schmargendorf— Uetersen (Holst.)	5,30	300 (300)	55	NW	2500	
	Uetersen (Holst.) Drahtzig b. Kreuz	9,10	281 (292)	-	ono	2550	
-	Groß Aga b. Zeitz Schmargendorf Berl. —Schmargendorf in der Uckermark	4,15 5,25	90 (100) 70 (80)		S NO	850 1520	i 1
-	Strahl b. Kosten(Böh.) Wöllnau Schmargendf.—Posen	5,16 1 13,45	149 (155) 30 (30) 280 (280)	25 30 20,8	80 080 0	1400 800 2100	
-	Reinickendorf - West. Luftschiff - Batl. — Grüneberg (Nordb.)	3,9	37 (38,4)	12,2	NNO	900	Tauffahrt des "Arenberg"
Ì	Rabenau b. Dresden Saarmunder Gutsforst	4 3,5	90 (92)	=	No.	625	Ausprob. d. Hülle
-	Seebenisch bei Mark- ranstädt	3,10	.39	12,3	S	1150	Alleinfahrt
1	Brodenaundorf bei Zschortau	2,15	17 (21)	8	ssw	310	Führerfahrt
	Schmargendorf Biesheim-Widensolen	7	5 (38)	5	Kreis- fahrt	1400	Wettf. Berl. V. 4. Pr Umfüllgas Fessel ballon FestgsL Tr. Neubreisach
	Dittersdorf (Schwarza- Tal)	9,33	130 (152)	16,4	sw	1300	11. Meubleisaen
1	Wendisch-Linda	6,30	66 (71)	10,5	ONO	1100	
-	Gelsenkirchen-Wach- stedt (Westerwald) Gelsenkirchen-Werl	5,24 2,6	221,5 (225) 62	44	ONO	3400 1550	Weitf. d. Niederrh V. f. L.
1	i. Westfalen Forst Thielenheide b.	3,30	21 (24)		ONO	1150	V. f. L.
1	Radis Rittergut Rossendorf		130 (160)		_	400	
	b. Radeberg Sondershausen		-	_		_	Kein Fahrtberich
1		1	1 ,	1		1	,

Bemerkungen

### Uebersicht der Fahrten vom 1. (

1912 24 3. 5. Münsterland, 1260, Lg. 25 4. 5. 5. 6. Münster, 1680, Lg. 27 12. 5. Münsterland, 1260, Lg. 28 19. 5. 7. 8. 8. 9. 6. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	Nr.	Tag	Namen u. Größe (cbm) der Ballone	Namen der Führer und der Mitfahrenden					
1912 24 3. 5. Münsterland, 1280, Lg. 25 4. 5. 5. Münster, 1680, Lg. 27 12. 5. Münsterland, 1280, Lg. 28 19. 5. 29. 22. 5. 30	_		Füllung <sup>1</sup> )						
1912 24 3. 5. Münsterland, 1260, Lg. 25 4. 5. 5. 6. 5. Münster, 1680, Lg. 27 12. 5. Münsterland, 1260, Lg. 28 19. 5. 29. 22. 5. 30 2. 6. Münster, 1680, Lg. 31 9 6. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.									
24		4040	I	uftfahrt-Verein Münster für Münste					
Toepken, Ass. Volkening, Ref. Volkening	24		Münsterland, 1260, Lg.	Henze, Wolfheim, de Baay					
12. 5.   Münsterland, 1280, Lg.   Ferd. Elmermacher, Dir. Wolfheim, K Leving Elmermacher, Schütte, Ruhemann Schulte-Vieting, Nassauer, Bamberge Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Höll 19. 6.   Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Höll 22. 6.   Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Höll 22. 6.   Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Höll 22. 6.   Elmermacher, Pratje, Timper, Hornu 38. 29. 6.   Jos. Hageböck, Vethacke, Ref. Crone, mann Elmermacher, Dr. Schröter, Fischer, mann Elmermacher, Dr. Schröter, Fischer, mann Henze, Pratje, de Baay von Bastineller, W. Rawe, O. Specht Zimmermann (Alleinfahrt) Otto Specht (Alleinfahrt) A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken von Bastineller, stud. Berk Elmermacher, Klaverkamp, Nehrhau 4. Henze, de Baay, Rinklake Klaverkamp Poetter   Luftfahrtverein Touring-Club, a)   Il. Ji. 2.   Joseph 1.   Joseph 2.   Joseph 3.   Joseph 3.   Joseph 3.   Joseph 4.   Joseph 4.   Joseph 4.   Joseph 5.   Joseph 5.   Joseph 5.   Joseph 5.   Joseph 6.   Josep	25 26		Münster, 1680, Lg.	Eimermacher, Zimmermann, Lüttmann Toepken, Ass. Volkening, Ref. Volker					
28   19. 5.   29   22. 5.   22. 6.   Münster, 1680, Lg.   Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Hö   Elmermacher, Pratje, Timper, Hornu   Jos. Hageböck, Vethacke, Ref. Crone, mann   Elmermacher, Dr. Schröter, Fischer, mann   Elmermacher, W. Rawe, O. Specht   Zimmermann (Alleinfahrt)   Otto Specht (	27	12, 5.	Münsterland, 1260, Lg.	Ferd. Eimermacher, Dir. Wolfheim, Ka					
22. 5.   Münster, 1680, Lg.   Schulte-Vieting, Nassauer, Bamberge Eimermacher, Wolfheim   Eimermacher, Wolfheim   Renfert, Höle   Eimermacher, Wolfheim   Renfert, Höle   Eimermacher, Pratje, Timper, Hornu   Jos. Hageböck, Vethacke, Ref. Crone, mann   Eimermacher, Dr. Schröter, Fischer, mann   Eimermacher, Dr. Schröter, Fischer, mann   Henze, Pratje, de Baay   von Bastineller, W. Rawe, O. Specht Zimmermann (Alleinfahrt)   A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken   Von Specht (Alleinfahrt)   A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken   Von Bastineller, stud. Berk   Eimermacher, Klaverkamp, Nehrhau   Von Bastineller, Stud.	28	19. 5.							
Elmermacher, Wolfheim, Renfert, Hö   32   22   6			, , ,	Schulte-Vieting, Nassauer, Bamberger					
22. 6.	30	2. 6.	Münster, 1680, Lg.	Eimermacher, Wolfheim					
38 29. 6. ,	81	9. 6.	,	Eimermacher, Wolfheim, Renfert, Höls					
Münsterland, 1280, Lg.   Münsterland, 1280, Lg.	32	22. 6.	,	Eimermacher, Pratje, Timper, Hornun					
34	33	29. 6.	.,	Jos. Hagebock, Vethacke, Ref. Crone,					
35 20. 7. Münsterland, 1280, Lg. Henze, Pratje, de Baay  36 27. 7. 37 5. 8. 8 5. 8. Münster, 1680, Lg. Otto Specht (Alleinfahrt)  39 11. 8. Münsterland, 1250, Lg. Otto Specht (Alleinfahrt)  40 11. 8. Münsterland, 1250, Lg. Von Bastineller, stud. Berk Eimermacher, Klaverkamp, Nehrhau  42 23. 8. 43 12. 9. A. Henze, de Baay, Rinklake Klaverkamp  44 19. 9. A. Henze, de Baay, Rinklake Klaverkamp  45 10. Otto Specht (Alleinfahrt)  46 A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken  47 19. 9. Direktor Distler, Frau Thea Kaiser, Kaffl  48 15. 12. Direktor Distler, Frau Thea Kaiser, Kaffl  50 Engels, Fabrikant Ehrenböck, Din Bräutigam, Großkaufmann Groß Direktor Frank, J. Heldmann, J. H. Götz  40 11. 8. Münsterland, 1250, Lg. Direktor Distler, Frau Thea Kaiser, Kaffl  51 11. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend  62 6. 6. 7. Dr. Gambert  63 6. 6. 7. Dr. Gambert  64 6. 6. 7. Dr. V. Roncador, Ehren J. Heldmann  65 C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant Eböck, Prof. Wolff  66 6. 7. Dr. Bode, L. S. Werz	34	7. 7.	,	Eimermacher, Dr. Schröter, Fischer, F					
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	35	20. 7.	Münsterland, 1260, Lg.						
otto Specht (Allemannt) A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken  d. 11. 8.  Münsterland, 1230, Lg 17. 8.  Münsterland, 1230, Lg 18. 9.  A. Henze, de Baay, Rinklake Klaverkamp Poetter  Luftfahrtverein Touring-Club, a)  Luftfahrtverein Touring-Club, a			,,	von Bastineller, W. Rawe, O. Specht					
otto Specht (Allemannt) A. Henze, Pratje, Frl. Oberhöffken  d. 11. 8.  Münsterland, 1230, Lg 17. 8.  Münsterland, 1230, Lg 18. 9.  A. Henze, de Baay, Rinklake Klaverkamp Poetter  Luftfahrtverein Touring-Club, a)  Luftfahrtverein Touring-Club, a				Zimmermann (Alleinfahrt)					
17. 8.			Münster, 1680, Lg.	Otto Specht (Alleinfahrt)					
42   23   8   8   43   12   9   9   7   8   17   11   11   12   10   9			Münsterland, 1260, Lg.						
1911   1.1./12.   Touring-Club, 1500, Lg.   Direktor Distler, Frau Thea Kaiser, Kaffl   1.1./12.   10.   C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J.   15. 12.   1912   H. Götz   H. Distler, Landgerichtsrat Lauck Seminarlehrer Gschwend   R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sg. Dr. Gambert   H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann   C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant Eböck, Prof. Wolff   H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	41	17. 8.	n	Eimermacher, Klaverkamp, Nehrhaup					
1911   11./12   10.		23. 8.	,,	A. Henze, de Baay, Rinklake					
Luftfahrtverein Touring-Club, a)  111./12. Touring-Club, 1500, Lg. Direktor Distler, Frau Thea Kaiser, Kaffl 2 9. 11. " C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J. H. Götz 1912 H. Jistler, Landgerichtsrat Laucl Seminarlehrer Gschwend R. Bletschacher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambert 6 6. 6. " H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant Eböck, Prof. Wolff 8 17. 11. " Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz		12. 9.	. ,	Klaverkamp					
1011 1   11./12.   Touring-Club, 1500, Lg.   Direktor Distler, Frau Thea Kaiser.   Kaffl   2   9. 11.   "   C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J.   3   15. 12.   "   "   Heldmann, J.   4   4. 5.   "   H. Götz   5   25. 5.   "   Empels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J.   H. Götz   H. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend   R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambert   H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann   C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E   böck, Prof. Wolff   H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bode, L. S. Werz	44	19. 9.	,	Poetter					
1011 1   11./12.   Touring-Club, 1500, Lg.   Direktor Distler, Frau Thea Kaiser.   Kaffl   2   9. 11.   "   C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J.   3   15. 12.   "   "   Heldmann, J.   4   4. 5.   "   H. Götz   5   25. 5.   "   Empels, Fabrikant Ehrenböck, Direktor Frank, J. Heldmann, J.   H. Götz   H. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend   R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambert   H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann   C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E   böck, Prof. Wolff   H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bode, L. S. Werz	,			Indiahamania Tamini Clab at 1					
10.   Kaff    C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Din Bräutigam, Großkaufmann Groß   Bräutigam, Großkaufmann Groß   Direktor Frank, J. Heldmann, J.   H. Götz   H. Götz   H. Götz   H. Götz   H. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend   R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambeit   H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann   C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E. böck, Prof. Wolff   H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bode, L. S. Werz	1								
Bräutigam, Großkaufmann Groß  15. 12. 1912 4 4 5.	1		Touring-Club, 1500, Lg.						
15. 12.   Direktor Frank, J. Heldmann, J. H. Götz H. Götz H. Götz H. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambert H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant Eböck, Prof. Wolff H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	2	9. 11.	7	C. Engels, Fabrikant Ehrenböck, Dire					
4 4.5.  5 25.5.  7 H. Distler, Landgerichtsrat Lauch Seminarlehrer Gschwend R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sf. Dr. Gambert  6 6.6.  7 19.9.  8 17.11.  H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant F. böck, Prof. Wolff H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	3		,	Direktor Frank, J. Heldmann, J. I					
5 25. 5. R. Bletschaeher, B. Reißig, Dr. Sp. Dr. Gambert 6 6. 6. B. H. Distler, Dr. v. Roncador, Ehren J. Heldmann 7 19. 9. Beldmann C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E böck, Prof. Wolff H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	4		,	H. Distler, Landgerichtsrat Lauche					
J. Heldmann C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E böck, Prof. Wolff H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	5	25. 5.	77	R. Bletschacher, B. Reißig, Dr. Spi					
7   19. 9. 8   17. 11. 9   C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant E böck, Prof. Wolff H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	6	6. 6.	,						
8 17. 11. "  H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, Dr. Bøde, L. S. Werz	7	19. 9.	,	C. Engels, Fabrikant Rau, Fabrikant Eh					
	8	17. 11.	n	H. Distler, Rittmeister v. Stedmann, I					
		,	0000						

### ktober 1911 bis 30. September 1912.

-	Ort des <b>Aufstiegs</b> <sup>2</sup> ) <b>Ort</b> der <b>L</b> andung	Dauer der Fahrt Std. M	nge in L neben () rückgei recke in	Mittl. Geschw. in km/Stunde	Mittlere Fahrtrichtung	Größte er- Freichte Höbe	Bemerkungen (besondere Zwecke der Fahrt, Unfälle usw.)
***	nd das Münsterland e	. V _	Fortget	<b>T</b> IIN (7			
-	Schloß Wienhausen			_		1840	
	b. Detmold		112 (120)	1	_		
ıg,	Elewyt b. <b>Brüssei</b> Altenwiese	8, <b>5</b> 8, <b>2</b> 6	240 (270) 160 (240)	35 28	_	580 2850	î.
-	b. Hofgeismar	•		1			
n.	Lübeck—Reinshagen	8,17	85	20,7	ONO	750	Zielfahrt Lübeck Bordbuch-Preis
	Grießen b. Pyrmont	7,40	110 (115)	15	_	1860	, 20142401 11013
	Hebelermeer i. Holl. Breslau—Scholpin,	4,35 9,0	101 (125) 400	23	_	700	Gord.·B.·Aussch.·
^-	Ostsee	,-	105	1		.	Fahrt II. Pr.
er			105		-	_	Aufstieg z. Begrüß. des ZLuftschiff.
	Elburg i. Holl.	8,49	140	89,3		170	Wettf. zwischen Münster u. Essen
lt-	Lembruch b. Diepholz	2,15	95 (110)	42		1650	Muliatel u. Essell
ıl-	Steinbeck i. W.	4,90	_	46		_	
	Fra b. Duamaraha	•	. AF 440F\			0000	Allain false Dankin
	Epe b. Bramsche	7,20	65 (105)	15		8000	Alleinfahrt Pratje anschließend
	Wußelkanal i. Holl.	5,28	108 28	20	_	2250 750	Worker Besseland
	Milte b. Warendorf Milte b. Warendorf	1,88 1,55		15 15		2480	Vorher Fesselauf- stiege. Heidefest
	Essen—Oxhausen bei Cassel	4,44	184 (189)	40	-	1500	Weitf. anläßl. der
	Essen—Roßbach	4,57	200	40	_	2900	Krupp-Woche
	Friedersdorf b. Puls- nitz i. ObLausitz	9,45	445 (462)	47,8	-	1750	
	Alt-Haidensieben	6,85	275 (285)	40		2200	
	Heiden Spich b. Troisdorf	8,13 5,28	52 (56) 138	18 25	-	2500 2570	Alleinfahrt
,	opicii b. 110184011	3,20	100	20		2010	"
nc	hen, b) 12 000 cbm, c	8, d)	28 H., 2	D.			
g.	Pfaffenhafen -	11,15	50	5	NW	2700	Nachtfahrt
ar	Altmannstein	5	· 88 .	17,6	N-	1400	
m	_	_		'			
i,	Baumenheim bei Donauwörth	4,3	100	23,25	NW	2500	
	Eichstätt-Ulm	9,25	129	13,81	sw	2800	Nachtfahrt
				28,8	s	8400	Jubilaumsfahrt.
r,	Gnadenwald im Inntal	3,26	99	20,0	-		
j I	Gnadenwald im Inntal	•			_	2600	Ueberquerung d. Karwendelgebirg.
k,	Gnadenwald im Inntal	8	70	8,7	N	2600	Ueberquerung d.
i,	Gnadenwald im Inntal	•			_	2600 2500	Ueberquerung d. Karwendelgebirg.

### Uebersicht der Fahrten vom 1.

Nr.	Tag	Namen u. Größe (cbm) der Ballone	Namen der Führer und der Mitfahrenden
	ļ		und der mittentenden
_		Füllung 1)	
			Oberrheinischer
9	1912 2. 8.	Elsa6, 1674, Lg.	A. Weber, Hauptm. Thies, Frhr. vom H
	30. 3.		Ballonmstr. Lauer Arbogast, Reinöhl, Blecher
11	5. 4.		Frhr. v. Oldershausen, Nolte, Dr. Gross R. Hernsheim
12 13	7. 4. 17. 4.	Elsaß, 1674, Lg. Gr. v. Wedel, 1686, Lg.	Hauptm. Herber, Ingenahl, Due Arbogast, Gronau, Dr. Künlin, Frau Kü
14	91 4	Elsaß, Lg.	Thiel, Fr. Hassert, Dees, French
	21. 4.	Graf v. Wedel, Lg.	Knoblauch, Crecioli, Chelius, Getmani
16	16. 5.		1
		" Elsa6, 1674, Lg.	H. L. Dahmen, Herr H. Franck, Frl. Franck, Abt.  A. Weber, Frhr. v. Brackel, Dr. Gross
18	6. 7.		Meschenmoser  A. Weber, Dr. Bach, Th. Ehemann
19	18./14. 7.	Gr. v. Wedel, 1686, Lg.	Ruhland
20 21	3. 8. 11. 8.	Elsaß, 1674, Lg. Gr. v. Wedel, 1686, Lg.	Arbogast, Eisenlohr, Herr u. Frau Zill A. Weber, Frhr. v. Brackel, Dr. Gros
22	11. 8.	Elsaß, 1674, Lg.	KriegsgerR. Becker, Dr. Deibel, A. Wiln
		1	Oberschwäbischer V. f. L., a) Friede
1		Ulm, 1680, Lg.	Weidner, Deschler, Krick, Pfändler
2	1912 8. <b>4</b> .	"	Schwaiger Helb, Mall, F. Schwaiger
3	5. 5.	"	Schwaiger, Völter, Völter, Lipp
	1912		Osnabrücker V. f. L., a) Osnabı
1		Osnabrück, 1680, Lg.	Hopfe, Dr. Franke, Stegemann, v. Ihei Henze, Schoeller, Stegemann, v. Iherin
	25. 2.	"	Lutterbeck, Ericke, Schroeder, Hombe
4 5	4. 3. 31. 3.	*** ***	Hopfe, Stegemann, v. Ihering, Hammer Windmüller, Katzschke, Hanke, Fräu
	14. 4.	"	v. Weyhe Hopfe, Rittmstr. v. Sandt, v. Ihering,
	28. 4.	,,	Sternberg Hopfe, Klingemann
	2. 6. 22. 6.	, ,,	Hopfe, v. Rohr Hopfe, Klaverkamp, Nassauer, Windmit
1	1911 20. 10.!	Courbiere, 1437, Lg.	Ostdeutscher V. f. L., a) Grau Dr. Wirths, Hptm. Karsten,
	12. 11.	,, ,, ,,,	Lt. Westphal Lt. Krey, Lt. v. Kleist, Lt.
3	17. 11. 1912	"	Baumschulenbes. French
4 5	22. 1. 4. 2.	"	Lt. Beelitz, Lt. Griese, Lt. Lt. Krev. Lt. Wiebe, Lt
	A trees		

### Oktober 1911 bis 30. September, 1912.

Ort des Aufstiegs²) Ort der Landung	Dauer der Fahrt Std. M.	in de la constant de	Mittl. Geschw. in km/Stunde	Mittlere Fahrtrichtung	g Größte er. Freichte Höhe	Bemerkungen (besondere Zwecke der Fahrt, Unfälle usw.)
'V. f. L. — Fortsetzung.				÷		
oltz, Heuholz b. Oehringen	3,02	158 (150)	51	-	1460	
Wollnzach art, Aberthann i. Böhmen	5 8,48	292 (295) 435 (442)		_	3650 1200	
Balingen, Württembg. nlin Obermiesau, Pfalz	2,30 4,20	100 92 (98)	40 22	_	2200 2150	Fahrt zur Beob- achtung der Son-
Saarbrücken—Ars	2	62	31	_	2440	nenfinsternis.
Laquenexy Saarbrücken—	2	65	30	_	8000	
W. Colmar i. E.—Mittel-	2,35	81 (90)	34,5	_	2280	
thai, Schwarzwald art, Hetzbach, Odenwald	7,54	155 (160)	<b>2</b> 0		2170	
Schirrheim, Hagenau Her, Nettaucourt, Frankrch.	5,05 10,17	27,5 (65) 220 (230)	_	_	3200 1300	e.
iox. Niederbronn sart 3 km westl. Strausfurt	6 7, <b>4</b> 1	40 (72) 272	12	_	2 <b>3</b> 00 50 <b>2</b> 0	Wettfahrt Gelsen- kirchen, IV Preis.
ners	-	-		_	_	arrenen, 1 v 1 reiss
nskaserne Ulm, b) 5040 c	hm. c)	8. d) 12	Н.			
Straknitz i. Böhmen		810	85		2200	
Theissing b.Ingolstadt		128 (125) 95 (110)	87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14	=	2100 <b>87</b> 00	
jück, b) 15 120 cbm, c) 9,	d) <b>32 H</b> .	, 1 D.				
ing Meppen ng Dedensvaart (Holland rg Essen-Nieder-	1,30 8 4,25	90 185 (138) 126	60 46 28	=	650 950 2450	
marsberg Sen Münster—Teplingen Jein Boddenstedt	6,25 4,47	265 177	42 37,3	_	3200 2150	
Gelsenkirchen—	6,59	280	40	_	2700	1
Weingarten Leipzig—Amtzell Presier Octoo	20,47	450 (480) 400	24 50	_	4300 2200	GordBAusschF.
Breslau—Ostsee Polder b. Groningen				_	2300	
<sup>1</sup> idenz, b) 21 500 cbm, c) 18	5 4) 50	п				
thse, Sensburg	6,55	176	26,5		920	I
ergling b. Gilgenburg shagen bei Trep	2,10	100 250	40 45		1500 2650	
Rega dt, Opstr.	4,10	108	80		380	Führer-Qualifik.

### Uebersicht der Fahrten vom 1.

Nr.	Tag	Namen u. Größe (cbm) der Ballone Füllung <sup>1</sup> )	Namen der Führer und der Mitfahrenden
	1912		Wärttembergisch
30	25. 8.	Württemberg II, 1680	Lt. Blau, Lt. Clausen, Lt. Dietzsch Frh. v. Tessin
31	22. 9.	Stuttgart II, 1680	Oberit. Henke, Rittm. v. Gültlingen, Cless, Böhringer
82	29. 9.	**	Buckmann, Ernst, Dr. Vogel, Rösch
1	1911	Zwickau, 1680, Lg.	Zwickauer V. f. L., a) Zwi
	l	Zwickau, 1000, 13g.	, , ,
2	15. <b>10.</b>	"	Bankier Bamberger, Fischer, Bül Fischer
	12. 11. 10. 12.	"	Gerhardt, Dir. Berndt, Otto, Sarfert Rektor Dr. Poeschel, Rechtsanw. Dr.
	1912		fert, Oberarzt Dr. Peuckert, Obe Dr. Mohn
5	4. 4.	**	Gerhardt, Hassinger, Rechtsanw. Eissi Amtsricht. Dr. Gerth-Noritzsch
6	21./22. 4.	<b>"</b>	Hptm. Hartel, Dir. Gruhl, Dr. Demme
7	28./29. 5.	"	Hptm. Teistler, Gerhardt, Dir. Be Oberarzt Dr. Peuckert
8	2. 6.	n	A. Wilisch, Hptm. Kaufmann, Bankb $\epsilon$
9	7. 7.	"	Leiberg, Regier. Bauführer Kratz Hptm. Härtel, Ing Theuerkorn, M. (
10	14. 7.	"	seina, Hassinger Bamberger, Dautzenberg, Landmann
11	11. 8.	"	Ulbricht Naumann, Dr. Mothes, Wolf
12	1. 9.	29	A. Wilisch, M. Schmelzer, W. Lei Landmann

Eg = Erdgas, Lg. = Leuchtgas, W. = Wasserstoffgas.
 am Sitz des Vereins.
 Gesamtgasverbrauch vom 1. Oktober 1911 bis bis 30. September 1912.
 d) Gesamtzahl der Fahrer (einschl. Führer) 1

### )ktober 1911 bis 30. September 1912.

	ort Fa	W. P. T. J.	Strecke in km Mittl. Geschw. in km/Stunde Mittlere	Fahrtrichtung Größte er-	Bemerkungen (besondere Zwecke der Fahrt, Unfälle usw.)
--	--------	---	---	-----------------------------	---

### r V. f. L. - Fortsetzung.

Lt.	Schaerding a. Inn	5,10	850	65	-	4250	
Lt.	Verny, südl. Metz	4,50	228	40,08	-	2100	
ıı	Biberach—Ditten- hausen	4,80	28	6,2	. —	1700	

ikau, b) 20 160 cbm, c) 12, d) 46 H.

holz	Chemnitz—Wehnsderf b.Wendisch-Drehna		122 (180)	57,7	NNO	2100	
ing,	Reick bei Dresden- 100 m vor der Höche	1,35	54 (65)	40	NW	760	
:1	295 südl. Nauhain Biesdorf bei Berlin	5,05	220 (245)	48.5	NO	1300	
hBar. trzt	westlich Meißen	2,45	83 (90)			1600	Fuchsjagd, Ballon Zwickau "Fuchs"
er I,	Neudorf bei Muisek	8,22	154 (175)	18,7	so	2200	
ring	Glauchau—Feld des Rittergutsbesitzers Tillmann b. Anrath	10,02	440 (450)	<b>48,</b> 9	wwn	1000	Nachtfahrt
ndt,	stidöstlich Petersdorf bei Liegnitz	10,15	270 (280)	26,6	0	1500	Nachtfahrt
µmt.		2,04	30	14,7	NO	1250	
ott-	Blankenhain bei Crim- mitzschau	5,52	15 (23)	2,7	sw	2400	
· .	Limbach—8 km west- lich Berka an derIlm	4,12	110	26,7	. <b>W</b>	-	
*	Gelsenkirchen—1 km östlich von Welda bei Warburg	3,45	155 (166)	44,9	ONO	3200	
iferg,	im Klingenb.—Colm- nitzer Wald, Nähe Hetzdorf	6,55	85	12,9	ONO	2800	

fur wenn außerhalb des Sitzes des Vereins, wie a. a) Ueblicher Aufstiegsort 80. September 1912 in cbm. c) Gesamtzahl der Fahrten vom 1. Oktober 1911 , = Herren, D. = Damen.

ŀ

o nj

> 11 11



### HYGIAMA-TABLETTEN

Gebrauch fertige Kraftnahrung,

Handliche Packung. Bequem überall mitzunehmen.

Die Hygiama-Tabletten, deren sich auch die bekannten Wettflieger Hellmuth Hirth, Lindpaintner und Dierlamm bedienen, haben sich bei Pernfahrten wiederholt glänzend bewährt. Bei der Gordon-Bennett-Wettfahrt in Stuttgart-Cannstatt, Oktober 1912 waren die sämtlichen Fahrer mit Hygiama-Tabletten versehen. Preis 1 Schachtel mit 20 Doppeltabletten Mk. 1.—Vorrätig in den Apotheken, Drogerien u. Sporthandlg.

# **GUSTAV OTTO**

Flugmaschinenwerke

MÜNCHEN

LIEFERUNG VON

LAND- u. WASSERFLUGZEUGEN in STAHLROHR-KONSTRUKTION

Erstklassiges Material

Absolut zuverlässige u. dauerhafte Ausführung
Größte Leistungsfähigkeit

Für jeden Flieger der vorzüglichste Konkurrenz-Apparat

Eigener Flugplatz mit Flugschule in Puchheim bei München.

### MOSELWEIN

# FRANZ WEHR

Weingutbesitzer

:

......

................

Hoflieferant

Gegründet 1860

:

Berncastel a. d. Mosel

Weinbergbesitz in den besten Lagen von Berncastel, Graach, Brauneberg

Ueber 15 000 Abnehmer

Lieferant der Kaiserlichen Marine, des Kaiserlichen Aero-Clubs, vieler Offizier- und Zivil-Kasinos

Preisliste zu Diensten

### Bambusrohr

OTTO SCHLICK Berlin C., Prenzlauer Str. 20.

ist die älteste, vollkommenste und beste Schraube. (D. R. P.)

Integral-Propeller-Werke G. m. b. H.

Frankfurt a. M., Günderrodestr. 5 =

Filiale: Johannisthal b. Berlin, Kaiser-Wilhelmstraße 47 

### 1913

wie in den Jahren 1912, 1911, 1910 war und bleibt der

# ARGUS-MOTOR

der erfolgreichste u. beste deutsche Flugmotor

Weltrekord. Die russ. Fliegerin Galantschikow

stellt am 22. November auf Fokker: Eindecker mit 100 PS Argus: Motor einen neuen Höhenweltrekord für Fliegerinnen mit 2200 Metern auf.

**©%0%0%0%0%0%0%0%0%0%0%0** 

Weltrekord, Faller

stellt am 2. Januar auf Aviatik, Doppel, decker mit 100 PS Argus, Motor einen neuen Weltrekord mit 4 Passagieren (5 Personen) mit einer Stunde 18 Mi,

nuten Flugdauer auf.

Weltrekord, Faller

stellt am 3. Januar auf Aviatik Doppeldecker mit 100 PS Argus Motor einen neuen Weltrekord mit 5 Passagieren (6 Personen) mit einer Stunde 6 Mis

nuten Flugdauer auf.

Weltrekord. Faller

stellt am 4. Januar auf Aviatik-Doppels decker mit 100 PS Argus-Motor einen neuen Weltrekord mit 7 Passagieren (8 Personen) mit einer Flugdauer von 6 Minuten 48 Sekunden auf.

### Argus Motoren-Gesellschaft m.b.H.

Berlin - Reinickendorf.

Wir verwenden zur Herstellung unserer Motoren hochwertige Chromnickelstähle der Bergischen Stahl-Industrie G. m. b. H., Remscheld.

0%0%0%0%0%0%0%0%0%0

# Parseval-Luftschiffe

### Abgeliefert sind:

P. L. 1 Verkehrsluftschiff

P. L. 2 Kriegsluftschiff

P. L. 3 Kriegsluftschiff

P. L. 4 Kriegsluftschiff

P. L. 5 Sportluftschiff

P. L. 6 Verkehrsluftschiff

P. L. 7 Kriegsluftschiff

P. L. 8 Kriegsluftschiff

P. L. 9 Kleines Verkehrsluftschiff

P. L. 11 Kriegsluftschiff

P. L. 12 Verkehrsluftschiff

P. L.13 Kriegsluftschiff

P. L.14 Kriegsluftschiff

P. L. 17 Kriegsluftschiff

Im Bau sind die Kriegsluftschiffe:

P.L.15, P.L.16, P.L.18.

Ein- und Zweidecker verschiedener Bauart.

Luft-Fahrzeug-Gesellschaft m. b. H.

Berlin W. 62, Kleiststrasse 8.

Werft in Bitterfeld.



Rumpler-Taube landet im Gleitflug nach errungenem Höhenrekord

Bau von automatisch stabilen

# Militär- und Sport-Flugzeugen

മമ Rascheste Lieferung! മമ

### **FLIEGERSCHULE**

Im Jahre 1911 wurden RUMPLER-TAUBEN ca. 300 000 Mk. Geldpreise und zahllose Ehren - Preise qewonnen!

Auf Wunsch ausführliche Prospekte und Preislisten!

E. Rumpler Luftfahrzeugbau G.m.b.H.

Lichtenberg-Johannisthal- Berlin

## Ansbert Vorreiter, Berlin W 57

Telephon: Amt Lützow, 7683 Bülowstraße 73 I Telephon: Amt Lützow, 7683

Beratender Ingenieur für Luftfahrt, Automobilwesen, Motoren
Technischer Schriftsteller. Herausgeber und Schriftleiter des

> Jahrbuch der Luftfahrt< und > Zeitschrift für Flugtechnik und Motorluftfahrt<

Prüfung und Abnahme von Motoren und Flugzeugen

Ausarbeitung von Konstruktionszeichnungen, Patenten und Gebrauchsmustern

### Unentbehrlich

für jede Flugzeug-Bauanstalt und Reparatur-

Werkstätte sind meine erstklassigen, behördlich geprüften und genehmigten

### autogenen Schweißeinrichtungen

Auskünfte und Prospekte kostenlos.

Wwe. Joh. Schumacher Maschinenfabrik, Cöln a. Rh. 25.

# "Hanuschke Eindecker"

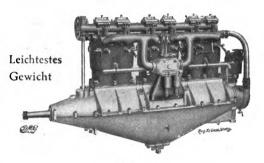
# Sturmsicherstes Flugzeug

fliegt bei 27 m Wind pr. Sek. in 300 m höhe Berliner herbstflugwoche 1912

Bau von Wasserflugzengen :: Schnellste Ausbildung zum Piloten

Bruno hanuschke, Berlin-Johannisthal, Flugzeugbau

# Mercedes= Flugmotoren



Größte Zuverlässigkeit

# Sieger

im Fernflug München-Berlin

- " 2. Oberrhein. Zuverlässigkeitsflug
- " Fernflug Berlin-Wien
- " Nordmarkenflug
- " Süddeutschen Flug

a. u.

# Daimler-Motoren-Gesellschaft

Stuttgart = Untertürkheim

----

Broschüre u. Preisliste an Interessenten gratis u. franko.

# Bergische Stahl-Industrie g. m.

Gussstahlfabrik ::: Remscheid

- Werksgründung 1854 ----

Die Verwendung des

## bewährten Konstruktionsstahles der Bergischen Stahl-Industrie

gibt jedem Automobil-Fabrikanten und Besitzer die **unbedingte Garantie** für vollkommene Sicherheit und lange Lebensdauer seines Wagens

Langjährige Lieferanten der größten deutschen Automobilfabriken

Goldene Staatsmedaille :: für gewerbl. Leistungen ::

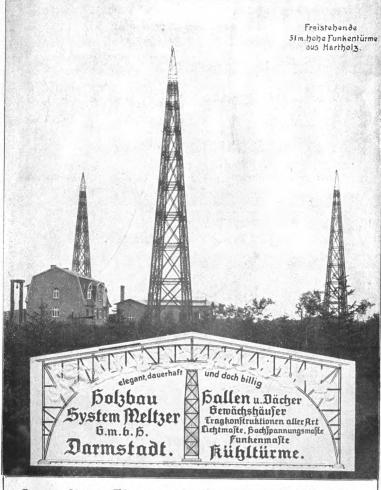
Grand Prix Welt-Ausstellung Buenos-Aires

Goldene Ausstellungs-Medaille

# Holzbau-System Meltzer, 6. m. h. H.

Telegramm-Adresse: Holzbau **Darmstadt** 

Fernsprecher: 1873



Spezialität: Flugzeughallen, Luftschiffhallen

# Land-Wasserflugzeugbau und Fliegerschule OSWALD KAHNT, LEIPZIG

Fernspr.: 20350

Gegründet 1910

Fernspr.: 20350

Kahnt-Eindecker Falke, Type 1913, selbstfätig stabiles modernes Flugzeug, 50, 70, 100 P.S., 15, 18, 20000 Mark, ohne Motor 10000 Mark, Fliegerausbildung 2000 Mark, für Käufer 1000 Mark. Herrenfliegerausbildung.

Einen

# Sorgenfreien Lebensabend

sichere man sich durch die Benutzung der Kaiser Wilhelms-Spende, Allgemeinen Deutschen Stiftung für Alters-Renten- und Kapital-Versicherung. Protektor: Se. Kaiserl. u. Königl. Hoheit der Kronprinz.

Auskunft und Drucksachen kostenfrei durch die Direktion der Kaiser Wilhelms-Spende in Berlin SW. 68, Zimmerstraße 19a.

### Gebr. Wagners Alkoholfreie Weine und Sekte

sollten in keinem Sport- und Gesellschaftskreise fehlen, denn sie sind bekömmlich, erfrischend, belebend, ohne den Rückschlag der Ermattung und Ermüdung.

Prima Referenzeni Preisitsten gratis und franko! Rheinische Weinkelterei Gebr. Wagner, Sonnenberg-Wiesbaden.



Komfortabel ausgestattete Clubräume.



Großer Flugplatz. - Pilotenschule

# AAZ

Allgemeine Automobil = Zeitung

Vornehmste und führende Zeitschrift des Automobil-Sports Offizielles Organ des Kaiserlichen Automobil-Clubs Erscheint achttägig :: Abonnementspreis vierteljährlich 5,— Mk., Ausland Portozuschlag



Probe-Nummern kostenlos durch den Verlag

KLASING & C2. 6. H., BERLIN W9

# J. P. B. Bagedorn & Co.

Königliche Hoflieferanten

Berlin W., Unter den Linden 3a

### Tabaks-Fabrikate

Lieferanten des Kaiserlichen Aero-Clubs

Spezial-Marke:

Kaiserl. Aero-Club Cigarren

5 Sorten: zu 10, 15, 20, 30 und 40 Pfg.

Kaiserl. Aero-Club Cigarette

vollendet in Arbeit und Aroma, mit Goldmundstück, zu 5 Pfg.

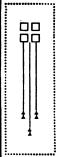
### MOTOREN = FABRIK HERMANN HAACKE

Ob. 343.

Berlin Johannisthal

Ob. 343.





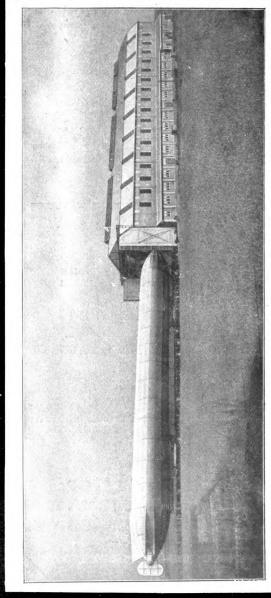


# Motor-Luftfahrzeug-Gesellschaft Wien iv.

:: Original :: österreichische Etrichapparate

Lohner Pfeilflieger

Lieferant fast aller großer europäischeru. ausländischer Staaten



Alle Luftschisschalten und Flugplätze von Bedeutung sind mit explosionssicheren Benzinlagerungen, System Martini - Hüneke eingerichtet.

# Die einzige Möglichkeit



losion u. Verbrennung

zuverlässig zu schützen nur durch Verfahren der

# NI & HÜNEKI

Aktien-Gesellschaft

NSW

MSTERDAM = WARSCHA

